Описание программ дисциплин (модулей) и практик

Содержание образовательной программы по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование направленность (профиль) Технологическое образование структурировано в модули. Модуль представляет собой совокупность взаимосвязанных компонентов, комплексная реализация которых обеспечивает интеграцию теории и практики в подготовке бакалавра и формирование необходимых компетенций.

Каждый модуль ориентирован на подготовку обучающегося к решению конкретных профессиональных задач, сопряженных с трудовыми функциями профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)».

В структуру модуля входят: дисциплины, практики, комплексный экзамен. В рамках изучения дисциплин и прохождения практик формируются знаниевая и практическая составляющие компетенции, комплексный экзамен, предусмотренный после освоения базового содержания модуля, позволяет оценить уровень ее проявления у студента. Таким образом, в рамках отдельного модуля обучающийся прорабатывает одно и тоже содержание в разных формах, осваивает его в совокупности и на теоретическом, и на практическом уровнях, тем самым приобретает опыт использования теоретичной информации для решения практических задач.

Для оценки уровня сформированности компетенций, обозначенных в качестве планируемых результатов изучения модуля рекомендуется использовать форму комплексного экзамена, в состав которого могут быть включены следующие компоненты: тестовая работа для проверки знаниевой составляющей компетенций, решение практикоориентированного кейса или защита междисциплинарного проекта для определения уровня готовности студента к решению конкретных практических задач, также может быть представлено подготовленное обучающимся в процессе освоения модуля тематическое или проблемное портфолио. Содержание и форма комплексного экзамена определяется в соответствии с особенностями дисциплин и практик, включенных в модуль.

Молу	Модуль социально-гуманитарный			
Цель модуля: формирование у обучающихся системы задач, связанных с использованием систематизировани человечества, исторического пути России, раскрывающихи, культуры, финансово-экономического развития правовых основах профессиональной деятельности	компетенций, н ной информации щей теоретическ	еобходимых для решения профессиональных об основных этапах исторического развития ие и практические положения исторической	П ланируемые результаты: УК-1, УК-2, УК-3, УК-5	
История ((история России)		зачет с оценкой	
Содержание	Компетенции	Индикаторы		
Предмет, задачи и методология изучения истории. История России в период раннего средневековья. Политическая раздробленность. Формирование Древнерусского государства (середина IX — 40-е гг. X вв.). Образование централизованного Московского государства в XIV-начале XVI вв. Московское государство в XVI — XVII вв. Становление российского абсолютизма. Россия в XVIII веке: от Петра I до Павла Петровича. Российская империя в XIX столетии. Россия на рубеже XIX — XX вв. Советское государство в 20-х — 30-х гг. XX в. Советский Союз накануне и в годы Великой Отечественной войны. Россия в 50-е — 80-е гг. XX столетия. От хрущевской "оттепели" к горбачевской "перестройке". Россия на рубеже тысячелетий. Противоречия современного развития.	УК-5	УК-5.1. Признает значимость и равноправие к	пигиозную, половую, ве отношение к вличных национальных, нности поведения и	
История (в	сеобщая история	1)	зачет	
Всеобщая история как наука. Особенности изучения всеобщей истории. История Древнего мира. История Средних веков. История Нового времени. Новейшая история.	УК-5	УК-5.1. Признает значимость и равноправие к	пигиозную, половую, ве отношение к	

		УК-5.5. Адекватно воспринимает особе	нности поведения и	
		мотивации людей различных социокультурны	х групп.	
Фі	илософия		зачет с оценкой	
Философия, её предмет и место в культуре.	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в реше	ении профессиональных	
Исторические типы философии.	УК-5	задач.		
Философские традиции и современные дискуссии.		УК-1.2. Осуществляет системный	анализ результатов	
Философская онтология.		профессиональной деятельности.		
Теория познания.		УК-1.3. Подбирает и систематизирует инфо	рмацию, необходимую	
Философия и методология науки.		для решения поставленной задачи.		
Социальная философия и философия истории.		УК-5.1. Признает значимость и равноправие к	аждой культуры.	
Философская антропология.		УК-5.3. Демонстрирует уважительно	е отношение к	
Философские проблемы в области профессиональной		социокультурному наследию и традициям ра	зличных национальных,	
деятельности.		религиозных и социальных групп.		
Финансово-экон	юмический пран	стикум	зачет	
Нормативно-правовое обеспечение в	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в	ситуации решения	
профессиональной деятельности.		профессиональной проблемы.		
Домашние хозяйства в современной экономической		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую	основу для подбора	
системе.		решений поставленной профессиональной задачи		
Накопления и средства платежа.		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение		
Финансовый рынок и инвестиции.		запланированного результата		
Электронные услуги.		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути дости:		
Бюджет и налоги.		УК-2.5. Характеризует условия эффективного	решения поставленной	
		профессиональной задачи		
Нормативно-правовые ос			Зачет	
Конституционные основы нормативно-правового	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в	в ситуации решения	
обеспечения образования. Источники		профессиональной проблемы.		
образовательного права.		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую		
Юридическая ответственность в сфере образования.				
Административные правоотношения в образовании.			чивающую достижение	
Вопросы образования и воспитания в семейном праве.		запланированного результата		
Гражданские правоотношения в сфере образования.		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели		
Трудовые правоотношения в образовании		УК-2.5. Характеризует условия эффективного	решения поставленной	
		профессиональной задачи		
Кул	ьтурология		зачет	

Культурология в системе наук о человеке, обществе и природе: человек как субъект культуры; подходы к изучению культуры. Понятие культуры и ее морфология: культура и цивилизация; культура в системе бытия. Ценности и нормы культуры: система ценностных ориентаций; регулятивы и социокультурные нормы; культуры нормативной недостаточности и избыточности. Культура, как система знаков. Языки культуры. Динамика культуры: культурная модернизация, социокультурная коммуникация, диалог культур. Основания типологии культуры: региональная типология; историческая типология; российский тип культуры.	УК-5	УК-5.1. Признает значимость и равноправие каждой культуры. УК-5.3. Демонстрирует уважительное отношение к социокультурному наследию и традициям различных национальных, религиозных и социальных групп. УК-5.4. Подбирает способы взаимодействия с представителями различных социокультурных групп УК-5.5. Адекватно воспринимает особенности поведения и мотивации людей различных социокультурных групп. УК-5.6. Называет цели диалога и формулирует вопросы с учетом социокультурного контекста ситуации взаимодействия.
Социологи	ия и политология	я зачет
Социология и политология как науки: предметно- тематическая направленность, основные теоретические подходы, специфика методов Общество в системе социологического знания Социальная структура и стратификация Личность как объект и субъект социальных отношений Понятие, признаки, ресурсы политической власти Государство в политической системе общества Типология политических режимов Правовое государство и гражданское общество	УК-3	УК-3.1. Характеризует функции членов команды в рамках выполнения командной работы. УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи. УК-5.1. Признает значимость и равноправие каждой культуры. УК-5.2. Проявляет национальную, религиозную, половую, профессиональную толерантность. УК-5.3. Демонстрирует уважительное отношение к социокультурному наследию и традициям различных национальных, религиозных и социальных групп. УК-5.4. Подбирает способы взаимодействия с представителями различных социокультурных групп УК-5.5. Адекватно воспринимает особенности поведения и мотивации людей различных социокультурных групп.
Учебная практика (ознав	комительная) ра	7 71 17
В рамках практики студенты овладевают профессиональными умениями и навыками в области формирования финансовой грамотности, научного	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы. УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора

представления о методах анал	пиза финансово-		решений поставленной профессиональной задачи.
экономических явлений, процессов н	а микро- и макро-		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение
уровнях рыночного хозяйствова	_		запланированного результата.
практических навыков применения	и для решения		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.
профессиональных задач связанных	2:		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
- расчетами показателей финансо	во-экономических		профессиональной задачи.
явлений и процессов на макро- и мик	гроуровнях;		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих
- выбором необходимых методов рас	чета;		действий в рамках достижения поставленной цели
- обработкой полученных результа	атов, анализом и	УК-3	УК-3.1. Характеризует функции членов команды в рамках
осмыслением их с учетом дани	ных специальной		выполнения командной работы.
литературы.			УК-3.2. Определяет условия реализации своей роли в команде.
			УК-3.3. Взаимодействует с другими членами команды в процессе
			решения поставленной задачи.
			УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения
			совместных задач.
			УК-3.5. Принимает решения в рамках своей роли в команде.
Формы самостоятельной работы	Подготовка к тест	овым заданиям и	контрольной работе, аналитическая работа, выполнение практических
студентов по модулю			работа с научной литературой, составление аннотированного списка,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-		вой документов в системе Консультант Плюс, анализ философских
	текстов, подготовка докладов, подготовка рефератов, подготовка презентаций, проведение мини-		
	исследования, подготовка эссе, решение профессиональной задачи, проектирование ситуации,		
	выполнение кейса, решение задач, подготовка к ролевой игре, подготовка конспектов выступлений на		
	семинаре с последующим выполнением практических заданий, подготовка к дискуссии.		
Комплексный экзамен	1. Компетентностно-ориентированный тест		
	2. Кейс-задание (анализ ситуации и решение профессиональной задачи)		
	Рекомендуемая литература		
-		•	* V *

- 1. Орлов А. С. История России [Текст] / А. С. Орлов [и др.]. М.: Проспект, 2006. 528 с.
- 2. Прядеин В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах [Текст] / В. С. Прядеин; под науч. ред. В. М. Кириллова. М.: Юрайт, 2018. 198 с.
- 3. Всемирная история [Текст]: учебник для академического бакалавриата. Часть 1: История Древнего мира и средних веков. / под ред. Г. Н. Питулько М.: Юрайт, 2017. 129 с.
- 4. Всемирная история [Текст]: учебник для академического бакалавриата. Часть 2: История Нового и Новейшего времени. / под ред. Г. Н. Питулько М.: Юрайт, 2017. 295 с.
- 5. Ратников В.П. Философия [Текст]: учебник для студентов вузов / В.П. Ратников, Э.В. Островский, В.В. Юдин. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. -

671 c.

- 6. Бучило, Н. Ф. Философия [Текст]: учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. 3-е изд. Москва, Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. 448 с.
- 7. История философии. Запад-Россия-Восток. Книга четвертая. Философия ХХ в. [Текст]: учебник для вузов / Н. В. Мотрошилова, И. С. Вдовина, А. Ф. Грязнов [и др.]; под редакцией Н. В. Мотрошилова, А. М. Руткевич. М.: Академический Проект, 2017. 431 с.
- 8. Камаев, В. Д. Экономическая теория. Краткий курс [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. М.: КНОРУС, 2012. 382 с.
- 9. Чикина, Е. Д. Финансовые вычисления в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Д. Чикина. Электрон. текстовые данные. Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. 193 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80478.html
- 10. Приказчикова О.В. Государственно-правовое обеспечение образования в Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Приказчикова О.В., Терентьева И.А., Черепова И.С.— Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 378 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71559.html.— ЭБС «IPRbooks».
- 11. Нормативно-правовое обеспечение образования [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / М. Ю. Федорова. 3-е изд., перераб. М.: Академия, 2011. 173 с.
- 12. Культурология [Текст]: учебник для бакалавров для студ. высш. учеб. заведений по дисц. "Культурология" / под ред. Ю. Н. Солонина, М. С. Кагана. М.: Юрайт, 2012. 566 с.
- 13. Глотов, М.Б. Общая социология [Текст]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Социально-экономическое образование» / М.Б. Глотов. Москва: Академия, 2010. 392 с.
- 14. Пугачев, В.П., Соловьев, А.И. Введение в политологию [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений / В.П. Пугачев, А.И. Соловьев. Москва: Аспект-Пресс, 2007. 477 с.

Модуль коммуникативный

Цель модуля: формирование у обучающихся системы коммуникативных компетенций, медийно-информационной грамотности, готовности к осуществлению социального взаимодействия и деловой коммуникации на русском и **результаты:** УК-1, иностранном (ых) языках, в том числе. с использованием информационно-коммуникационных технологий УК-2, УК-3, УК-4

	Іностранный язык		зачет с оценкой
Содержание	Компетенции	Индикат	оры
Основные нормы иностранного языка в	УК-4	УК-4.1. Выбирает коммуникативно прием	илемый стиль делового общения на
области устной и письменной речи;		государственном и иностранном (-ых) яз	выках, вербальные и невербальные
Планирование и организация		средства взаимодействия.	
коммуникационный процесса на		УК-4.2. Осуществляет деловую комму	никацию на государственном и
иностранном языке.		иностранном (-ых) языках с учетом особен	нностей стилистики официальных и
Создание и редактирование на иностранном		неофициальных писем и социокуль	турных различий в форматах
языке различных типов текстов в сфере		коммуникации.	

укстом их лексико-сизинстических, грамматических и организационно-композиционных особешностей. Бытовая сфера. Ук.4.4. Подбирает оптимальный формат коммуникации в зависимости от сощокультурных реализирионном сообешностей. Бытовая сфера. Ук.4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. Ук.4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Ук.4.5. Определяет оптимальный формат коммуникации в зависимости от сощокультурных различий (учет межкультурыкых различий (учет межкультуры учет межкультуры учетые общения профессиональные существляет общения валичет в общения валичет свои действия в рофеменных вадач учеты учеты учеты общения в рамках своей роля в командивым учеты учетые общения в рамках своей роля в командивым учетые общения в рамках своей роля в командивым учеты в рамках своей роля в командивым учетые свои действия в ромках своей роля в командивы учетые свои действия в робессевения свои действия в рамках своей роля в командивы учетые свои действия в рамках своей роля в командивы учетые свои действия в рамках своей роля в командивы учетые свои действия в рамках своей роля в командивы учетые свои действия в рамках свое			
уК.4.4. Подбирает оптимальный формат коммуникации в зависимости от социокультурнах собенностей. Вытовая сфера. Социокультурная сфера. УК.4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК.4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК.4.6. Использует в общении профессовальные средства коммуникации. УК.4.6. Использует в общении профессовальные средства коммуникации. УК.3.5. Принимает решения в рамках своей роли в командные задач. УК.3.6. Осуществляет социальное взаимодействия и решает командные задач. УК.4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и певербальные средства взаимодействия. УК.4.5. Определяет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий в форматах коммуникации. УК.4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК.4.6. Использует общения профессиональные средства коммуникации. УК.4.6. Использует общения профессиональное с	профессионального и делового общения с		УК-4.3. Переводит профессиональные тексты с иностранного языка на
композиционных особенностей. Бытовая сфера. УК-3.6. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-3.6. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-3.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-3.6. Определяет сотивальное размежа своей роли в командных задач. УК-3.5. Принимает решения в рамках своей роли в командных задач. УК-3.6. Осуществляет сотивальное взагимодействие и решает командных задач. УК-4.1. Выбирает коммуникативно присмлемый стиль делового общения па государственном и иностраненном и иностраненных коммуникации. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникации па государственном и иностраненном и социокультурных различий в форматах коммуникации. УК-4.5. Определяет требования к осуществленно деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.	1 9		
Бытовая сфера. Соцюкультурная сфера. Русский язык и культура речи Разповидности пационального языка: Мук-3 УК-3. Принимает решения в рамках своей роли в командае. УК-3. Принимает решения в рамках своей роли в командае. УК-3. Принимает решения в рамках своей роли в командае. УК-3. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командые задачи литературного языка. УК-3. Принимает решения в рамках своей роли в командае. УК-3. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командые задачи литературного языка. УК-4. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения па тосударственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. УК-4. Осуществляет деловую коммуникацию па тосударственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в форматах коммуникацивная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативная компетентность личностиля. Тезисы. Конепекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления паторамуникации.	<u> </u>		
УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Тук-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Тук-3 (Координирует свои действия в процессе решения совместных задач.) УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решения в рамках своей роли в команде. УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решения рамках своей роли в команде. УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решения рамках своей роли в команде. УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решения совместных задач. УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникации на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных лисем и социокультурных различий в форматах коммуникации. УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Официально-деловой стиль. Правила оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления инчной документации.	· ·		3 31 1 3
УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Русский язык и культура речи Вановидности национального языка: литературный язык и нелитературные формы. УК-3 б. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командые уК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командые задачи функционировании литературного языка. Типолотия норм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи. Нормативый, этический аспекты устпой и письменной речи. Этический аспекты устпой и письменной речи. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативная компетентность личности, законы и принципы бесконфликтного общения. Законы и принципы бесконфликации.	1 1		переписки).
Русский язык и культура речи Разновидности национального языка: УК-3 УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач. УК-3.5. Принимает решения в рамках своей роли в команде. УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи УК-4.1. Выбирает коммуникативной стиль делового общения на тосударственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. УК-4.1. Выбирает коммуникативной стиль делового общения на тосударственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в форматах коммуникации. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и неофициальных писем и социокультурных различий в форматах коммуникации. УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации. Оформления. Реферат. Правила составления и оформления. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личнострациально-деловой стиль. Правила оформления личнострациально-деловой стиль. Правила оформления личнострациально-деловой стиль.			
Разновидности национального языка: литературный язык и пелитературные формы. Языковая норма, ее роль в становлении и функционировании литературного языка. Типология норм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, тический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность, пачности, языковой паспорт коммуникативная компетентность, Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления личной документации.	Учебно-познавательная сфера.		УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.
ук-3.5. Принимает решения в рамках своей роли в команде. ук-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи ук-3.6. Принимает решения в рамках своей роли в команде. ук-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи ук-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.5. Определяет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет тоциальном делового общения и осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные невербальные средства взаимодействия. ук-4.6. Осуществляет деловую коммуникацию. ук-4.6. Использует в общения профессиональные средства коммуникации. ук-4.6. Использует в общения профессиональные общения посущенся в токументы и посущения посущентвляет деловую коммуника	Русский	й язык и культура ј	речи зачет
формы. Языковая норма, ее роль в становлении и дункционировании литературного языка. Типология норм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жапры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативно. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Разновидности национального языка:	УК-3	УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач.
Языковая норма, ее роль в становлении и функционировании литературного языка. Типология норм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Общения личной документации.	литературный язык и нелитературные		УК-3.5. Принимает решения в рамках своей роли в команде.
функционировании литературного языка. Типология норм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникатив. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	формы.		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные
Типология порм. Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, тический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Языковая норма, ее роль в становлении и		задачи
Функциональные стили современного русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, зтический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность дичности, языковой паспорт коммуникативна бесконфликтного общения. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	функционировании литературного языка.	УК-4	УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на
русского языка. Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, коммуникативный, устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникативная компетентного общения. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Типология норм.		государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные
Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Функциональные стили современного		средства взаимодействия.
Общая характеристика понятия «культура речи». Коммуникативные качества речи. Нормативный, коммуникативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	русского языка.		УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и
Нормативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Общая характеристика понятия «культура		
Нормативный, коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	речи». Коммуникативные качества речи.		неофициальных писем и социокультурных различий в форматах
речи. Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Нормативный, коммуникативный,		коммуникации.
Речевой этикет и его роль в общении. Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	этический аспекты устной и письменной		УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации.
Этикетные жанры и их специфика. Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	речи.		УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.
Коммуникативная компетентность личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Речевой этикет и его роль в общении.		
личности, языковой паспорт коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Этикетные жанры и их специфика.		
коммуникантов. Эффективное общение. Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Коммуникативная компетентность		
Законы и принципы бесконфликтного общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	личности, языковой паспорт		
общения. Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	коммуникантов. Эффективное общение.		
Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты. Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Законы и принципы бесконфликтного		
Реферат. Правила составления и оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	общения.		
оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Жанры научного стиля. Тезисы. Конспекты.		
оформления. Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.	Реферат. Правила составления и		
Официально-деловой стиль. Правила оформления личной документации.			
оформления личной документации.	1 1		
	1		
	Публицистический стиль. Особенности		

устной публичной речи		
Цифровая информационно-	образовательная ср	реда и кибербезопасность зачет
Прикладное программное обеспечение	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
Информационно-образовательная среда		решения поставленной задачи.
образовательного учреждения.		УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи.
Программные среды организации	УК-2	УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение
управления образовательным учреждением		запланированного результата
Цифровые образовательные ресурсы по		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели
учебным предметам		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в
Инструментарий разработки цифровых		рамках достижения поставленной цели.
образовательных ресурсов	УК-4	УК-4.4. Подбирает оптимальный формат коммуникации в зависимости от
Сайт образовательной организации		социокультурных различий (учет межкультурных особенностей деловой
Дистанционное образование		переписки).
Информационная безопасность		
Учебная практика (проек		
В рамках практики студенты овладевают	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных задач.
профессиональными умениями и навыками		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
в области осуществления деловой и научной		решения поставленной задачи.
коммуникации, в том числе с	УК-2	УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение
использованием информационно-		запланированного результата
коммуникационных технологий:		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели
- умением использовать информационно-		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в
коммуникационные технологии для поиска		рамках достижения поставленной цели.
и систематизации информации и	УК-3	УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач.
осуществления научных исследований в		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные
избранной предметной области;		задачи
- навыками построения различных типов	УК-4	УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на
текстов в сфере профессионального и		государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные
делового общения с учетом их лексико-		средства взаимодействия.
стилистических, грамматических и		УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и
организационно-композиционных		иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и
особенностей;		неофициальных писем и социокультурных различий в форматах
– умением осуществлять выбор методов		коммуникации.
обработки полученных данных и		УК-4.4. Подбирает оптимальный формат коммуникации в зависимости от

правильной их интерпретации и	социокультурных различий (учет межкультурных особенностей деловой		
представления полученных результатов в	переписки).		
электронном виде;	УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.		
– умением работы с различными типами			
текстов разной функциональной			
направленности и жанрового своеобразия;			
– этикой общения и культурой речевого			
поведения на русском и иностранном			
языках в профессиональной сфере.			
Формы самостоятельной работы	Анализ возможностей информационно-образовательной системы и сайтов сайтов		
студентов по модулю	образовательных учреждений; аналитическая работа с текстом (чтение, перевод, составление		
	словаря); аудирование, аннотирование, реферирование текстов; выполнение письменных заданий		
	тренировочного характера; написание сочинений / эссе на заданные темы; оформление цифровых		
	ресурсов в среде Moodle (с использованием готовых текстов); подготовка информационных		
	материалов (инфографика, образовательный сторителлинг и др.) с использованием средст		
	информационно-коммуникационных технологий на тему «Информационная безопасность»		
	подготовка к деловой игре (создание аргументативных высказываний); подготовка к тестовым и		
	контрольным работам; подготовка рефератов, презентаций, проектов; подготовка устных		
	выступлений (монологов / диалогов), сообщений, докладов; поиск цифровых образовательных		
	ресурсов по предметам; работа с антивирусными программами; разработка проекта сайта		
	образовательного учреждения в конструкторе сайтов; разработка цифровых образовательных		
	ресурсов с использованием готовых текстов заданий; разработка электронной презентации		
	проекта, электронного текста отчета по проекту в Word с соблюдением требований к		
	оформлению электронного документа; составление конспекта;		
Комплексный экзамен	1. Компетентностно-ориентированный тест (иностранный язык, русский язык и культура речи).		
	2. Презентация и защита проекта.		

Рекомендуемая литература

- 1. Арбатская О. А. Русский язык и культура речи. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. А. Арбатская. 2-е изд. М.: Издательство «Юрайт», 2018. 123 с. (Серия: Университеты России). Режим доступа: https://biblio-online.ru.
- 2. Богацкий И.С. Бизнес-курс английского языка [Текст]: словарь-справ. / И.С. Богацкий, Н.М. Дюканова; под общ. ред. И.С. Богацкого. 5-е изд.,испр. М.: Айрис-пресс, 2007. 352 с.
- 3. Введенская Л. А. Русский язык и культура речи [Текст]: учебное пособие для вузов / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. Ростов H/J: Феникс, 2018. 539 с.
- 4. Голуб И. Б. Русский язык и практическая стилистика [Текст]: учебно-справочное пособие /И.Б. Голуб. М.: Юрайт, 2017. 356 с.

- 5. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании / И.Г. захврова М.: Академия, 2011. -192с
- 6. Колышкина Т. Б. Деловая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования [Электронный ресурс] / Т. Б. Колышкина,
- И. В. Шустина. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 163 с. (Профессиональное образование). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа URL: https://biblio-online.ru/bcode/437450.
- 7. Куранова Т. П. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.П. Куранова. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2014 (2018). 263 с. Режим доступа: http://cito-web.yspu.org/rio/2014/2014-1-37.pdf.
- 8. Куранова Т. П. Русский язык и культура речи в таблицах [Электронный ресурс]: методические материалы / Т. П. Куранова. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2014 (2011). 103 с. Режим доступа: http://cito-web.yspu.org/rio/2014/2014-1-38.pdf).
- 9. Лытаева М. А. Немецкий язык для делового общения + аудиоматериалы в ЭБС [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. А. Лытаева, Е. С. Ульянова. Электрон. текстовые данные. М.: Издательство Юрайт, 2018. 409 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-07774-2. Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/195E3CD0-68AF-4A21-A973-E665A192685A/nemeckiy-yazyk-dlya-delovogo-obscheniya-audiomaterialy-v-ebs.
- 10. Максимов В. И. Русский язык и культура речи [Текст]: учебник для бакалавров/ В.И. Максимов. М.: Юрайт, 2015.
- 11. Матвиишин В.Г. Бизнес-курс французского языка [Текст] / В.Г. Матвиишин, В.П. Ховхун; под общ. ред. В.Г. Матвиишина. М.: Айрис-Пресс; Логос, 2005. 384 с.
- 12. Могилев А.В. Информация и информационные процессы. Социальная информатика [Текст] / А.В. Могилев, Л.В. Листрова. СПб.: БХВ-Петербург, 2006. 240 с.
- 13. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования [Текст] / под ред. Е.С. Полат. М.: Академия, 2005. 272с.
- 14. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Черняк [и др.]; под редакцией В. Д. Черняк. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2018. 363 с. (Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/412788.

Модуль здоровьесбережения

Цель модуля:. формирование у обучающихся системы знаний, необходимых для решения профессиональных задач, связанных с организацией деятельности по сохранению и укреплению здоровья; формирование мотивации к здоровому образу жизни, воспитанием безопасного типа поведения личности, а также поддержание интереса к занятиям физической культурой и спортом УК-1, УК-7, УК-8, ОПК-8

Возрастная анатомия, физиология и гигиена зачет Содержание Индикаторы Компетенции Методы исследования в возрастной физиологии. УК-7 УК-7.1. Обосновывает необходимость соблюдения Возрастная периодизация. Закономерности роста здорового образа жизни для успешной самореализации в социальной и профессиональной сферах жизнедеятельности и развития организма. Возрастные особенности опорно-двигательной, УК-7.3. Планирует свое рабочее и свободное время для дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной, оптимального сочетания физической и умственной нагрузки сенсорной, эндокринной систем, обмена веществ и обеспечения работоспособности

и энергии.	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный про	оцесс с учетом
Высшая нервная деятельность и ее возрастные		основных закономерностей возрастно	•
особенности.		социализации личности, культурных ра	зличий детей,
Гигиена учебно-воспитательного процесса		половозрастных и индивидуальных особенно	стей
		ОПК-8.4. Организует работу с коллектив	вом на основе
		знаний социально-психологических осс	обенностей и
		закономерностей развития детско-взрослых с	ообществ
Oc	новы медицинских знаний		зачет
Биологические и социальные аспекты здорового	УК-7	УК-7.1. Обосновывает необходимость	соблюдения
образа жизни.		здорового образа жизни для успешной сам	иореализации в
Основы микробиологии, эпидемиологии и		социальной и профессиональной сферах жизн	недеятельности.
иммунологии.			
Понятие о неотложных состояниях и первой			
помощи при них.			
Реанимационные мероприятия.			
Характеристика травматизма, первая помощь при			
травмах и их профилактика.			
Профилактика химических зависимостей.			
Репродуктивное здоровье.			
Безо	пасность жизнедеятельности		зачет

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и Гражданская оборона (ГО). Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и защита населения от их	УК-8	УК-8.1. Разрабатывает алгоритм безопасног чрезвычайной ситуации. УК-8.2. Подбирает варианты (способы поведения в потенциально опасных и ситуациях. УК-8.3. Анализирует факторы вредного и оп элементов среды обитания (техничестехнологических процессов, материалов сооружений, природных и социальных явления.	адекватного чрезвычайных асного влияния ских средств, зданий и ий).
последствий. Национальная безопасность РФ.		УК-8.4. Принимает обоснованные решения и план действий в конкретной опасной ситу реально складывающейся обстановки и и возможностей. УК-8.5. Оценивает степень риска	ации с учетом ндивидуальных возникновения
		опасностей, связанных с чрезвычайными ситу УК-8.6. Выявляет проблемы, связанные с техники безопасности на рабочем м образовательной и рекреационной деятельности.	е нарушениями есте (в т.ч.
Фи	зическая культура и спорт		зачет
Социально-биологические основы физической культуры и спорта. Роль физической культуры в укреплении здоровья. Комплексы физических упражнений для развития двигательных качеств и формирования двигательных навыков. Изучение и совершенствование техники выполнения различных упражнений и спортивных элементов. Спорт и особенности занятий спортом. Летние виды спорта. Зимние виды спорта.	УК-7	УК-7.2. Обосновывает роль и место физичес жизни личности и обществ, в продеятельности. УК-7.4. Включает в свой режим дня занятия фкультурой. УК-7.5. Регулярно посещает спортивный зал спортивные занятия самостоятельно).	фессиональной
Элективные дисц	иплины по физической культ	уре и спорту	зачет

Легкая атлетика.	УК-7	УК-7.2. Обосновывает роль и место физической культуры в
Спортивные и подвижные игры.		жизни личности и обществ, в профессиональной
Общая физическая подготовка с гимнастикой.		деятельности.
Лыжная подготовка.		УК-7.4. Включает в свой режим дня занятия физической
утыкная подготовка.		культурой.
		УК-7.5. Регулярно посещает спортивный зал (проводит
		спортивные занятия самостоятельно).
Учебная практика (н	аучно-исследовательская) р	
t resum apartama (a	шу то песпедовительский) р	оценкой
В рамках практики студенты овладевают	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении
профессиональными умениями, навыками,		профессиональных задач.
технологиями для решения профессиональных		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию,
задач, связанных с:		необходимую для решения поставленной задачи.
- организацией самонаблюдений и		УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между
самодиагностики функционирования организма;		своими действиями и полученными результатами.
- использованием знаний индивидуальных	УК-7	УК-7.1. Обосновывает необходимость соблюдения
особенностей развития детей при организации		здорового образа жизни для успешной самореализации в
учебно-воспитательного процесса;		социальной и профессиональной сферах жизнедеятельности
- разработкой гигиенических мероприятий,	УК-8	УК-8.1. Разрабатывает алгоритм безопасного поведения в
направленных на сохранение и укрепление		чрезвычайной ситуации.
здоровья детей;		УК-8.4. Принимает обоснованные решения и вырабатывает
- оценкой факторов вредного и опасного влияния		план действий в конкретной опасной ситуации с учетом
элементов окружающей среды на организм		реально складывающейся обстановки и индивидуальных
человека;		возможностей.
- реализацией проектов по формированию		УК-8.6. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями
культуры безопасности у обучающихся;		техники безопасности на рабочем месте (в т.ч.
- профилактикой социально-значимых		образовательной и рекреационной деятельности человека).
заболеваний в образовательной среде;	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом
- разработкой и сопровождением программ		основных закономерностей возрастного развития,
формирования мотивации к здоровому образу		социализации личности, культурных различий детей,
жизни.		половозрастных и индивидуальных особенностей
		ОПК-8.4. Организует работу с коллективом на основе
		знаний социально-психологических особенностей и
		закономерностей развития детско-взрослых сообществ

Формы самостоятельной работы студентов	Работа с информационными источниками, решение познавательных и творческих задач,			
по модулю	подготовка мультимедийного сообщения, подготовка презентации, работа со схемами и			
	таблицами, разработка дидактических игр, работа с учебными кейсами и разработка кейсов			
	по основным блокам дисциплин, разработка анкет, работа в системе moodle, подготовка			
	проектной работы, выполнение учебно-исследовательской работы (разработка программы			
	здоровьесбережения)			
Комплексный экзамен	1. Компетентностно-ориентированный тест (теоретические основы здоровьесбережения).			
	2. Ситуационные задачи (для контроля степени усвоения знаний путем мобилизации			
	различных познавательных умений от уровня узнавания, распознавания до элементов			
	логического мышления).			
	3. Кейс-задание (анализ ситуации и решение профессиональной задачи по проектированию			
	отдельных компонентов здоровьесберегающей среды).			
	4. Выполнение нормативов по физической культуре.			
	Рекомендуемая литература			

- 1. Тихомирова И.А. Анатомия и возрастная физиология [Текст]/ И.А. Тихомирова. Ростов н/Д.: Феникс, 2015. 285с.
- 2. Дробинская А.О. Анатомия и возрастная физиология [Текст]/ А.О. Дробинская. М.: Юрайт, 2018. 414с.
- 3. Безруких М.М. и др. Возрастная физиология (физиология развития ребенка) [Текст]/ М.М. Безруких [и др.]. М.: Академия, 2003. 416с.
- 4. Красноперова Н.А. Анатомия и возрастная физиология [Текст]/ Н.А. Красноперова. М.: Владос, 2012. 214с.
- 5. Назарова Е.Н., Жилов Ю.Д. Анатомия и возрастная физиология [Текст]/ Е.Н. Назарова, Ю.Д. Жилов. М.: Академия, 2011. 256с.
- 6. Кирпичев В.И. Физиология и гигиена подростка [Текст]/ В.И. Кирпичев. М.: Академия, 2008. 208с.
- 7. Любимова З.В. и др. Возрастная физиология [Текст]/ З.В. Любимов [и др.]. М.: Владос, 2004. 304с.
- 8. Мисюк М.Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник и практикум для вузов [Текст]/ М.Н. Мисюк 3-е издание, переработанное и дополненное – Москава: Издательство Юрайт, 2019 425 с.- (Высшее образование).
- 9. Митяева А.М. Здоровьесберегающие педагогические технологии [Текст]/ А.М. Митяева. М., Академия, 2012, 192с.
- 10. Лытаев С.А., Пуговкин А.П., Основы медицинских знаний [Текст]/ С.А. Лытаев, А.П. Пуговкин. М., Академия, 2011, 272с.
- 11. Мисюк М. Н., Основы медицинских знаний и здоровый образ жизни [Текст]/ М.Н. Мисюк. М., Юрайт, 2018, 499с.
- 12. Соломин В. П., Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений [Текст]/ В.П. Соломин. М., Юрайт, 2018 г., 399 с.
- 13. Вишняков Я.Д. и др., Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях [Текст]/ Я.Д. Вишняков [и др.]. - М., Академия, 2007, 304с.
- 14. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физической культуры и спорта [Текст]/ Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов. М, Академия, 2011, 480 c.
- 15. Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ С.В. Быченков. Электрон. текстовые данные — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 270 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867.html

16. Барчуков И.С. Физическая культура: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования [Текст] / под общей редакцией Н.Н. Маликова. – М.: Академия, 2011. – 528 с.				
Модуль	естественнон	аучный		
Цель модуля: формирование у обучающихся системы компетенц связанных с формированием математических моделей и метод представлений о проблемах современного естествознания			Планируемые результаты: УК-1, УК-2, УК-3	
Естественнонаучная і	картина мира		зачет	
Содержание	Компетенции	Индикаторы		
Естественнонаучная картина мира в структуре научной картины мира. Эволюция естественнонаучной картины мира. Основные естественнонаучные законы и принципы. Основные концепции и проблемы современной физики. Современная астрономическая картина мира. Общая характеристика современного химического знания. Концептуальное содержание наук о Земле. Специфика биологического объекта и особенности познания живого. Концепции и проблемы современной биологии. Человек, как объект естественнонаучного познания. Естествознание и научно-технический прогресс. Проблемы биоэтики.	УК-1	УК-1.1. Использует системный пол профессиональных задач. УК-1.3. Подбирает и систематизир необходимую для решения поставленно	ует информацию,	
Математические методы обработки данных	в профессионали	ьной деятельности	зачет	
Роль математики и ее методов для решения задач профессиональной деятельности. Основные аналитические методы решения задач профессиональной деятельности. Статистические методы обработки данных реальной ситуации профессиональной деятельности	УК-1	УК-1.1. Использует системный полрофессиональных задач. УК-1.3. Подбирает и систематизир необходимую для решения поставления УК-1.4. Моделирует процесс решения задачи УК-1.5. Проводит критическую одействий в процессе решения професси УК-1.6. Устанавливает причинно-слиежду своими действиями и полученны	ует информацию, ой задачи. профессиональной исенку вариантов пональной задачи едственные связи	

n	3. Презентация ро Дуемая литератур	езультатов проекта.	
Atominional Stoumen	2. Защита учебно-исследовательского проекта		
Комплексный экзамен	проекта 1 Компетентност	гно-ориентированный тест	
Формы симостоятельной расоты стусентов по мосулю	аналитическая работа, подготовка докладов, презентаций, рефератов, проведение мини-исследования, решение практических задач, разработка		
Формы самостоятельной работы студентов по модулю	анапитическая г		ний nedenator
	УК-3	УК-2.4. Обосновывает выбранные пути д УК-3.3. Взаимодействует с другими чли процессе решения поставленной задачи. УК-3.4. Координирует свои действия в и совместных задач. УК-3.5. Принимает решения в рамка команде. УК-3.6. Осуществляет социальное во решает командные задачи.	достижения цели. енами команды в процессе решения их своей роли в заимодействие и
- интерпретацию полученных результатов.	УК-2	УК-2.3. Определяет ресурсную базу, достижение запланированного результат	•
статистики;	VVI 2	УК-1.6. Устанавливает причинно-сле, между своими действиями и полученный	ми результатами.
которые предполагают выполнение: - сбора данных реальной ситуации профессиональной деятельности; - табличного и графического представления собранных данных; - обработку данных с помощью методов математической		УК-1.4. Моделирует процесс решения п задачи. УК-1.5. Проводит критическую оп действий в процессе решения профессио	ценку вариантов ональной задачи
рассредоточе В рамках практики студенты овладевают профессиональными умениями и навыками в области математической статистики, а также способностью применять методы математической статистики для решения задач профессиональной деятельности,	УК-1	УК-1.1. Использует системный подпрофессиональных задач. УК-1.3. Подбирает и систематизирунеобходимую для решения поставленной	ет информацию,
Учебная практика, практика по применению мат		истики в исследованиях	Зачет с оценкой
		достижение запланированного результат УК-2.4. Обосновывает выбранные пути д	достижения цели.
	УК-2	УК-2.3. Определяет ресурсную базу,	

- 1. Дюльдина Э.В., Клочковский С.П., Гельчинский Б.Р. Естественно-научная картина мира [Текст]: учебник для студ. учреждений высш. пед. проф. образования/ Э.В. Дюльдина, С.П. Клочковский, Б.Р. Гельчинский. М.: Издательский центр «Академия», 2012. 224 с.
- 2. Гусев Д.А. Естественнонаучная картина мира [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Гусев, Е.Г. Волкова, А.С. Маслаков— Электрон. текстовые данные. М.: Московский педагогический государственный университет, 2016. 224 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70117.html.
- 3. Садохин А. П. Концепции современного естествознания [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям и специальностям экономики и управления / А. П. Садохин. 2-е изд. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 446 с.
- 4. Концепции современного естествознания: [Текст]: учебник / В.М. Найдыш. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. 704 с.
- 5. Афанасьев В.В. Теория вероятностей [Текст]/ В.В. Афанасьев. М.:Владос, 2007. 240 с.
- 6. Новиков Д.А. Статистические методы в педагогических исследованиях (типовые случаи) [Электронный ресурс]: монография/ Д.А. Новиков— Электрон. текстовые данные. — М.: МЗ-Пресс, 2004.— 67 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8501.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 7. Скорнякова А.Ю. Методика применения математических методов в психологии и педагогике [Электронный ресурс]: практикум/ А.Ю. Скорнякова— Электрон. текстовые данные. Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2016.— 49 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70640.html.
- 8. Стеклов В.А. Математика и ее значение для человечества [Текст]/ В.А. Стеклов. М., 2018. 204 с.

Модуль «Психолого-педагогический»

	-ry	
	<i>Цель модуля:</i> формирование у обучающихся системы компетенций, необходимых для решения профессиональных задач,	Планируемые
	связанных с организацией психолого-педагогической деятельности.	результаты:
		УК 1-3, УК-6,
		ОПК1-3, ОПК-
		5, OΠK-6,
		ОПК-8
Ī	Теория и методика педагогической деятельности	зачет с
		оценкой

Содержание	Компетенции	Индикаторы
Педагогическая деятельность: сущность, структура,	ОПК-1	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи, опираясь на нормативно-
функции, специфика.		правовые документы, регламентирующие образовательную и
Требования к современному педагогу.		трудовую деятельность в РФ.
Профессиональный стандарт «Педагог».		ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом
Педагогические системы. Система образования РФ.		правовых, нравственных и этических норм, требований
Приоритетные направления развития образовательной		профессиональной этики.
системы РФ.	ОПК-2	ОПК-2.1. Проектирует программу учебной дисциплины по

Образовательная организация как педагогическая система и объект управления. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса. Педагогика как наука. Основные категории педагогики. Педагогический процесс. Закономерности и принципы педагогического процесса. Сущность, функции, движущие силы процесса обучения. Системно-деятельностный подход. Образовательные результаты, универсальные учебные действия. Закономерности, принципы и правила обучения. Современные дидактические концепции. Содержание образования в современной школе. Документы, определяющие содержание образования в современной школе. Формы организации обучения. Урок как основная форма организации учебного процесса. Требования к современному учебному занятию по ФГОС. Подготовка учителя к уроку. Дополнительные формы организации обучения. Основные подходы к анализу урока (педагогический, психологический, компетентностный и др.). Методы, приемы и средства обучения. Современные средства контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся.	ОПК-3	преподаваемому предмету в соответствии с требованиями к ее разработке и реализации. ОПК-2.2. Решает профессиональные задачи с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОПК-2.5. Обосновывает требования к разработке основных и дополнительных образовательных программ. ОПК-3.1. Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты и полевая практики и т.п. ОПК-3.3. Проектирует ситуации учебного сотрудничества и взаимодействия обучающихся в целях эффективного решения образовательных задач. ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность на основе методики преподавания, деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий, требований федеральных государственных образовательных стандартов. ОПК-5.1. Демонстрирует готовность к осуществлению системного анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению. ОПК-5.2. Планирует свои действия по контролю и оценке формирования результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных результатов. ОПК-5.4. Подбирает способы контроля и оценки достижений, обучающихся в соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности.
		итоговых результатов освоения содержания преподаваемого предмета
История по	дагогики и обра	обучающимися.
•		
История педагогики и образования как область	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных
научного знания.		задач.
Образование и педагогическая мысль Древнего мира.		УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов
Образование и педагогическая мысль в Средние века и		профессиональной деятельности.
эпоху Возрождения.		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для

Образование и педагогическая мысль в Новое время.		решения поставленной задачи.
Образование и педагогическая мысль в Новейшее	ОПК-8	ОПК-8.1. Решает профессиональные задачи, опираясь на теоретико-
время.		методологические основы педагогической деятельности,
Современные тенденции развития образования и		закономерности и принципы построения и функционирования
педагогической науки в России и за рубежом.		образовательных систем.
Ofi	цая психология	зачет с
		оценкой
Предмет, задачи, методы и структура современной	УК-1	УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов
психологии. Место психологии в системе наук.		профессиональной деятельности.
Методология психологии.		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
Проблема человека в психологии. Основные этапы		решения поставленной задачи.
развития психологии. Психологические теории и	ОПК-6	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с
направления. Основные психологические школы.		индивидуализацией образовательной деятельности, на основе
Понятие о психике. Описание и общая характеристика		соответствующих психолого-педагогических технологий.
психических явлений. Функциональная и структурная		ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся
организация психики. Психические функции,		познавательной активности, самостоятельности, инициативности,
процессы, свойства, состояния. Принципы организации		творческих способностей, формированию гражданской позиции,
и управления в психической деятельности.		культуры здорового и безопасного образа жизни, способности к труду
Понятие о человеке. Идея целостности и системный		и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей
подход в изучении человека. Проблема биологического		социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной
и социального в развитии психики. Психологические		реальности и социальных сетях.
аспекты антропогенеза. Субъект; индивид, личность,	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
индивидуальность.		закономерностей возрастного развития, социализации личности,
Сознание и самосознание. Мозг и психика. Мозг как		культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных
функциональная система. Функциональная асимметрия		особенностей.
мозга.		ОПК-8.3. Подбирает пути решения профессиональных задач
Сущность, общая характеристика, функции и		используя методы психодиагностики и психодидактики.
структура, взаимосвязь форм взаимодействия человека		
с миром (поведение; деятельность, общение, познание).		
Основные психологические теории личности.		
Самосознание личности. Мотивационная сфера		
личности. Деятельность и поведение. Деятельностный		
подход и общепсихологическая теория деятельности.		
Понятие и структура деятельности. Познание, его		

структура и функции. Познавательные процессы. Эмоционально-волевая сфера личности. Темперамент и характер. Понятие и структура способностей. Виды способностей. Классификация способностей. Способности и деятельность.				
Псих	ология развити	п	зачет	
Психология развития как наука. Предмет, теоретические и практические задачи психологии развития, ее основные разделы. Вклад отечественных и зарубежных ученых в становление психологии развития.	УК-1	УК-1.2. Осуществляет системный анализ профессиональной деятельности. УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, нео решения поставленной задачи. ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические те		
Основные принципы и методы исследования в психологии развития. Классификации методов психологического исследования. Проблема психического развития человека. Сущность психического развития. Факторы, определяющие развитие психики. Анализ психологических теорий развития психики. Современное состояние проблемы соотношения наследственности и среды, биологического и социального в психике человека.	OTIK-0	проектирования индивидуальной образовательной обучающихся (в том числе обучающихся образовательными потребностями) ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у познавательной активности, самостоятельности, ин творческих способностей, формированию гражданс культуры здорового и безопасного образа жизни, способ и жизни в условиях современного мира, образцов социального поведения, навыков поведения в мире реальности и социальных сетях.	деятельности с особыми обучающихся ициативности, ской позиции, бности к труду и ценностей	
Механизмы развития (интериоризация, идентификация, отчуждение, компенсация) и их значение в разные возрастные периоды. Закономерности психического развития. Проблема взаимосвязи развития и обучения. Возраст и возрастная периодизация. Социально-исторический характер длительности детства, возникновения и последовательности его отдельных периодов. Структура возраста. Особенности психического развития человека на разных этапах онтогенеза.	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с уче закономерностей возрастного развития, социализация культурных различий детей, половозрастных и ин особенностей. ОПК-8.3. Подбирает пути решения профессиона используя методы психодиагностики и психодидактики ОПК-8.5 Планирует и реализует работу с общественностью на основе знаний закономерностотношений.	ции личности, ндивидуальных альных задач . родительской	
Социа	Социальная психология зачет			
Социальная психология как наука. Предмет, задачи,	УК-1	УК-1.2. Осуществляет системный анализ	результатов	

структура, методологические принципы социальной		профессиональной деятельности.	
психологии. Основные этапы развития социальной		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для	
психологии, ее место в системе наук. Теоретические и		решения поставленной задачи.	
прикладные задачи социальной психологии. Группа	ОПК-6	ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся	
как социально-психологический феномен. Групповая		познавательной активности, самостоятельности, инициативности,	
динамика. Механизмы и закономерности развития		творческих способностей, формированию гражданской позиции,	
группы и межличностных отношений в ней. Основные		культуры здорового и безопасного образа жизни, способности к труду	
стадии и уровни развития группы и их характеристика.		и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей	
Психология больших и малых групп. Этнопсихология.		социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной	
Социальная психология взаимодействия людей.		реальности и социальных сетях	
Психологическая культура в различных формах	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных	
взаимодействия людей Общение как социально-		закономерностей возрастного развития, социализации личности,	
психологический феномен.		культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных	
Психология межличностных отношений. Феномены		особенностей	
группового давления, конформизма, сплоченности и		ОПК-8.3. Подбирает пути решения профессиональных задач	
межгруппового взаимодействия. Социальная		используя методы психодиагностики и психодидактики	
перцепция, каузальная атрибуция, межличностная		ОПК-8.4. Организует работу с коллективом на основе знаний	
аттракция. Феномены лидерства, стиля лидерства,		социально-психологических особенностей и закономерностей	
Принятие группового решения, эффективность		развития детско-взрослых сообществ	
деятельности малой группы. Межличностные			
конфликты и их динамика. Социализация личности.			
Описательные и экспериментальные критерии			
развития личности. Социальная установка и реальное			
поведение. Гуманитарные технологии воздействия на			
личность.			
Социально-психологические проблемы современного			
образования. Социально-психологическое			
взаимодействие в системе «педагог-ученик-родители».			
Конфликты между участниками образовательного			
процесса и их разрешение.		огия зачет с	
Педагог	Педагогическая психология		
	X X X 4	оценкой	
Предмет, задачи, методы педагогической психологии.	УК-1	УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов	
Методы исследования, используемые в педагогической		профессиональной деятельности.	

психологии: по способу актуализации изучаемых		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
явлений; по способу отражения изучаемых явлений.		решения поставленной задачи.
Общие и специальные методы. Возможности и	ОПК-6	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с
ограничения разных методов психолого-		индивидуализацией образовательной деятельности, на основе
педагогического исследования.		соответствующих психолого-педагогических технологий.
Понятие и структура учебной деятельности, ее		ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для
специфика и отличия от других видов деятельности		проектирования индивидуальной образовательной деятельности
(игры и трудовой деятельности). Понятие «мотивация		обучающихся (в том числе обучающихся с особыми
учебной деятельности». Виды мотивов учебной		образовательными потребностями)
деятельности.		ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся
Возрастная динамика мотивации учебной		познавательной активности, самостоятельности, инициативности,
деятельности. Пути и средства формирования		творческих способностей, формированию гражданской позиции,
положительной мотивации учения у школьников.		культуры здорового и безопасного образа жизни, способности к труду
Психолого-педагогический анализ урока.		и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей
Цели, средства, методы воспитания. Основные		социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной
психологические теории воспитания. Социально –		реальности и социальных сетях.
психологические аспекты воспитания. Формирование и	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
изменение личности в процессе социализации.		закономерностей возрастного развития, социализации личности,
Психологические особенности воспитания детей		культурных различий детей, половозрастных и индивидуальных
разного возраста. Психология семейного воспитания.		особенностей.
Психологические особенности педагогической		ОПК-8.3. Подбирает пути решения профессиональных задач
деятельности. Психологические требования к личности		используя методы психодиагностики и психодидактики.
педагога. Общие и специальные дидактические		
способности педагога. Индивидуальный стиль		
педагогической деятельности. Педагогическая		
конфликтология. Мотивация педагогической		
деятельности. Становление педагога как субъекта		
педагогической деятельности.		
Обучение детей с особым	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Сущность феноменов «дети с особыми потребностями	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения
в образовании», инклюзивное образование. Категории		профессиональной проблемы.
детей с особыми образовательными потребностями.		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора
Нормативно-правовые и этические основы обучения		решений поставленной профессиональной задачи.
детей с особыми образовательными потребностями.		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение

		1
Психолого-педагогические и социальные особенности детей с особыми потребностями в образовании. Инклюзивное образование: основные понятия, цели, функции, этапы. Особенности организации процесса обучения детей с особыми потребностями в образовании: подходы, принципы, содержание, формы, методы, технологии, средства. Одаренные дети - специфическая группа детей с ООП. Основы психолого-педагогической деятельности ПМПК и ПМПк. Взаимодействие школы, семьи (законных представителей) и социального окружения по сопровождению ребенка с особыми потребностями в	ОПК-6	запланированного результата. УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели. УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи. УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в рамках достижения поставленной цели. ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-педагогических технологий. ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом
образовании.		дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными
Основы педагогической деятельности по работе с		возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с
детьми с особыми потребностями в образовании		зависимостью.
(специфика и требования к педагогу).		ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для
		проектирования индивидуальной образовательной деятельности
		обучающихся (в том числе обучающихся с особыми
		образовательными потребностями)
Учебная практика (научно	-исследователь	
	****	оценкой
В рамках практики студенты овладевают	УК-1	УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи.
профессиональными умениями и навыками в области		УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в
изучения и организации педагогического процесса, связанными с решением следующих		процессе решения профессиональной задачи. УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими
профессиональных задач с:		действиями и полученными результатами.
- освоением методов психолого-педагогического	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения
исследования;	J 11-2	профессиональной проблемы.
- организацией урочной деятельности;		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.
- разработкой программы индивидуального		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
сопровождения ребенка с особыми образовательными		профессиональной задачи.
потребностями;		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих

- организацией внеурочной деятельности по предмету;		действий в рамках достижения поставленной цели.
- анализом нормативных документов;	УК-3	УК-3.3. Взаимодействует с другими членами команды в процессе
- оценкой эффективности форм, методов, средств для		решения поставленной задачи.
достижения поставленной цели;		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает
- проведением диагностики учебных возможностей		командные задачи.
обучающихся на основе применения психолого-	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих
педагогических методов		действий.
		УК-6.4. Ставит цели (задачи) саморазвития (ближайшей и дальней
		перспективы и составляет план их достижения.
		УК-6.5. Участвует во внеучебной деятельности и надпредметных
		проектах.
	ОПК-1	ОПК-1.3. Организует взаимодействие с обучающимися
		(воспитанниками), признавая их достоинство, понимая и принимая их
		ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом
		правовых, нравственных и этических норм, требований
		профессиональной этики
		ОПК-1.5.Демонстрирует готовность оказывать помощь детям,
		оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных
		условиях.
	ОПК-2	ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований
		федеральных государственных образовательных стандартов и
		основной общеобразовательной программы, истории и места
		преподаваемого предмета в мировой культуре и науке.
	ОПК-3	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с
		использованием специальных подходов к обучению в целях включения
		в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми
		образовательными потребностями в образовании: обучающихся,
		проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых
		русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными
		возможностями здоровья.
		ОПК-3.3. Проектирует ситуации учебного сотрудничества и
		взаимодействия обучающихся в целях эффективного решения
		образовательных задач.
	ОПК-5	ОПК-5.1. Демонстрирует готовность к осуществлению системного

	ОПК-6	анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению. ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением трудностей в обучении и проектированием системы коррекционноразвивающей работы с обучающимися. ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией образовательной деятельности, на основе
	ОПК-8	соответствующих психолого-педагогических технологий. ОПК-8.4. Организует работу с коллективом на основе знаний социально-психологических особенностей и закономерностей развития детско-взрослых сообществ.
Производственная (актуальные в	опросы развит	чия образования) рассредоточенная зачет с оценкой
В рамках практики студенты овладевают профессиональными умениями и навыками в области организации педагогического процесса, связанными с решением следующих профессиональных задач: - анализом нормативно-правового обеспечения	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных задач. УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи. УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе решения профессиональной задачи.
деятельности педагога: Основные направления развития системы образования. Федеральные государственные образовательные стандарты начального, основного и среднего общего образования. Федеральный государственный образовательный стандарт обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Федеральный закон «Об	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы. УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели. УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи.
образовании в РФ». Современные подходы и требования к аттестации педагогических работников. Профессиональный стандарт педагога. Проектирование профессиональной карьеры педагога.	УК-3	УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи.
Современные подходы к оцениванию образовательных результатов школьников; - изучением особенностей организации	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий. УК-6.4. Ставит цели (задачи) саморазвития (ближайшей и дальней

образовательной деятельности педагогом:		перспективы и составляет план их достижения.
Индивидуализация образовательного процесса.	ОПК-1	ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом
Современные образовательные технологии. Проектная		правовых, нравственных и этических норм, требований
деятельность в свете реализации требований ФГОС.		профессиональной этики
Организация внеурочной деятельности. Особенности		ОПК-1.3. Организует взаимодействие с обучающимися
организации педагогического процесса в сельской		(воспитанниками), признавая их достоинство, понимая и принимая их
школе. Сопровождение детей с ограниченными		ОПК-1.5.Демонстрирует готовность оказывать помощь детям,
возможностями здоровья и инклюзивное образование.		оказавшимся в конфликтной ситуации и/или неблагоприятных
Сопровождение одаренных детей. Проектирование		условиях.
основной образовательной программы и рабочей	ОПК-2	ОПК-2.3. Разрабатывает воспитательные программы и программы
программы по предмету		организации внеурочной деятельности обучающихся.
- изучением особенностей организации воспитательной		ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований
работы: Стратегия развития воспитания в Российской		федеральных государственных образовательных стандартов и
Федерации. Поликультурное образование. Духовно-		основной общеобразовательной программы, истории и места
нравственное и патриотическое воспитание детей.		преподаваемого предмета в мировой культуре и науке.
Содержание и направления работы классного		ОПК-2.5. Обосновывает требования к разработке основных и
руководителя, тьютора. Профилактика девиантного		дополнительных образовательных программ
поведения несовершеннолетних	ОПК-3	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с
		использованием специальных подходов к обучению в целях включения
		в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми
		образовательными потребностями в образовании: обучающихся,
		проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых
		русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными
		возможностями здоровья.
		ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и
		воспитательную деятельность на основе методики преподавания,
		деятельностного подхода, приемов современных педагогических
		технологий, требований федеральных государственных
		образовательных стандартов
		ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной
		деятельности современные, в том числе интерактивные, формы и
	OHIC 5	методы воспитательной работы.
	ОПК-5	ОПК-5.1. Демонстрирует готовность к осуществлению системного
1		анализа эффективности учебных занятий и подходов к обучению.

		ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением	
		трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-	
		развивающей работы с обучающимися.	
	ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для	
	OHK-0	организации образовательной деятельности обучающихся,	
	формирования мотивации к обучению		
	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные		
		индивидуализацией образовательной деятельности, на основе	
		соответствующих психолого-педагогических технологий.	
		ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для	
		адресной работы с различными контингентами обучающихся:	
		одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные	
		жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми	
	образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом		
	дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными		
	возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с		
	зависимостью		
	ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для		
	проектирования индивидуальной образовательной деятельности		
	обучающихся (в том числе обучающихся с особыми образовательными		
	потребностями)		
	ОПК-8	ОПК-8.4. Организует работу с коллективом на основе знаний	
	социально-психологических особенностей и закономернос		
		развития детско-взрослых сообществ.	
Формы самостоятельной работы студентов по		работа, подготовка презентации, проведение мини-исследования,	
модулю	решение профессиональной задачи, разработка рекомендаций, разработка проектов		
	занятий, подготовка творческих заданий, разработка проектов, подготовка рефератов,		
	работа с информационными источниками, эссе, составление схем, таблиц, подготовка		
	рекомендаций и методических материалов, подготовка письменного отчета о		
	результатах индивидуально-психологического обследования.		
Комплексный экзамен		постно-ориентированный тест (теоретические основы организации	
	воспитательной деятельности).		
	2. Кейс-задание (анализ ситуации и решение профессиональной задачи по		
	проектировании	ю отдельных компонентов развивающей воспитывающей среды).	

Рекомендуемая литература

- 1. Андреева Г. М. Социальная психология: учебник для университетов [Текст]/ Г. М. Андреева М: Изд-во МГУ, 1980. 416 с;
- 2. Годовникова Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с овз: учебное пособие для вузов [Текст]/ Л. В. Годовникова.— М.: Юрайт, 2019. 218 с.
- 3. Джуринский А. Н. История педагогики и образования в 2 ч. Часть 1. С древнейших времен до XIX века [Текст]: учебник для академического бакалавриата / А. Н. Джуринский. М.: Юрайт, 2019. 398 с.
- 4. История педагогики и образования [Текст]: учебник для академического бакалавриата / А. И. Пискунов [и др.]. М.: Юрайт, 2019. 452 с.
- 5. Коджаспирова Г.М. Общие основы педаогики: учебник для академического бакалавриата [Текст]/ Г.М. Коджаспирова. М.: Юрайт, 2018. 151с.
- 6. Коджаспирова Г.М. Педагогика [Текст]: учебник для академического бакалавриата/ Г.М. Коджаспирова. М.: Юрайт, 2018. 230 с.
- 7. Крившенко Л.П. Педагогика [Текст]: учебник для академического бакалавриата/ Л.П. Крившенко, Л.В. Юркина. М.: Юрайт, 2019. 412 с.
- 8. Маклаков А. Г. Общая психология [Текст]: учебное пособие для студ. вузов и слушателей курсов психол. дисциплин. / А. Г. Маклаков СПб.: Питер, 2010. 583 с.
- 9. Михальчи Е. В. Инклюзивное образование [Текст]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. В. Михальчи. М.: Юрайт, 2018. 177 с.
- 10 Мухина В.С. Возрастная психология: Феноменология развития [Текст] / В.С. Мухина. М.: Академия, 2009. 640с.
- 11. Немов Р. С. Психология [Текст]: учебник для студ. высш. учеб.заведений, обуч. по не психол. спец / Р. С. Немов. М.: Юрайт, 2010. 639 с.
- 12 Педагогика [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Пидкасистый [и др.] М.: Юрайт, 2019. 408 с.
- 13. Подласый И. П. Педагогика в 2 т. Том 1. Теоретическая педагогика в 2 книгах. Книга 1 [Текст]: учебник для академического бакалавриата / И. П. Подласый. М.: Юрайт, 2019. 404 с.
- 14. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 2. Педагогика [Текст]: учебник для академического бакалавриата / В. А. Сластенин [и др.] М.: Юрайт, 2019. 374 с.
- 15. Психология развития [Текст]/под ред. Т. Марцинковской. М.: Академия, 2001. 352 с.
- 16. Рубинштейн С. Л. Основы общей психологии [Текст]/ С. Л. Рубинштейн СПб.: Питер, 1998. 705 с.
- 17. Шаповаленко И.Р. Психология развития и возрастная психология [Текст]/И.Р. Шаповаленко.- М.: Юрайт, 2015. 575 с.

Модуль «Воспитательная деятельность» *Цель модуля:* формирование у обучающихся системы компетенций, необходимых для решения *Планируемые результаты:* УК-2, УК-3, профессиональных задач, связанных с организации воспитательной деятельности. ОПК 2-4, ОПК-6, ОПК-7 Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности зачет Индикаторы Содержание Компетенции УК-2.3. Определяет Сущность воспитания, его закономерности и обеспечивающую УК-2 ресурсную базу, достижение запланированного результата принципы УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели Базовые теории и концепции воспитания и УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач УК-3 развития

Организация педагогического взаимодействия		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи	
как фактора саморазвития участников ОП	ОПК-4	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые	
Содержание воспитания		документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в	
Коллектив как носитель атмосферы, традиций		$P\Phi$	
и уклада школьной жизни		ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом	
Самоуправление в коллективе		правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной	
Воспитательная система класса		этики	
Функции и направления деятельности		ОПК-1.4. Признает необходимость защиты достоинства и интересов	
классного руководителя		обучающихся	
		ОПК-1.5. Демонстрирует готовность оказывать помощь детям, оказавшимся в	
		конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях	
	ОПК-7	ОПК-7.2. Демонстрирует готовность организовывать деятельность	
		разновозрастных детско-взрослых сообществ обучающихся, их родителей	
		(законных представителей) и педагогических работников	
Технологии воспитательной деятельности зачет		ьности зачет	
Общая характеристика технологий	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной	
воспитательной деятельности		проблемы	
Методы и приемы воспитательной		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение	
деятельности		запланированного результата	
Формы воспитательной деятельности		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели	
проектирование формы воспитательной		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной	
деятельности.		профессиональной задачи	
Технологии формирования толерантности и	ОПК-3	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием	
навыков поведения в поликультурной среде		специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный	
Технология изучения результатов и		процесс всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными	
эффективности воспитательной деятельности		потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся	
Технология анализа воспитательной		способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным;	
деятельности		обучающимися с ограниченными возможностями здоровья	
Технология целеполагания воспитательной		ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и	
деятельности		воспитательную деятельность на основе методики преподавания,	
Технология планирования воспитательной		деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий,	
деятельности		требований федеральных государственных образовательных стандартов	
Технология проектирования ситуаций и		ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной деятельности	
событий, развивающих эмоционально-		современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной	

ценностную сферу ребенка (культуру		работы	
переживаний и ценностные ориентации	ОПК-4	ОПК-4.1. Формулирует воспитательные цели, способствующие развитию	
ребенка)	OHK- 4	обучающихся, независимо от их способностей и характера	
Технологии индивидуализации воспитательной		ОПК-4.2 Проектирует ситуации и события, развивающие эмоционально-	
деятельности.		ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации	
деятельности.		ребенка)	
		ОПК-4.3. Использует воспитательные возможности различных видов	
		деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной,	
		художественной и т.д.) для создания воспитывающей образовательной среды	
		ОПК-4.4. Планирует процесс духовно-нравственного воспитания	
		обучающихся с учетом современных требований к его организации	
	ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации	
		образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к	
		обучению	
		ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для	
		проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся	
		(в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)	
		ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся	
		познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих	
		способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и	
		безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях	
		современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях	
Вожатская деятельность в детских объединен	шау колдокти		
Основы организаторской деятельности	УК-3	вах, организациях, движениях зачет УК-3.3. Взаимодействует с другими членами команды в процессе решения	
вожатого	3 K-3	поставленной задачи	
Организаторская деятельность в группах,		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи	
коллективах, объединениях	ОПК-3	ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и	
Организаторская деятельность в		воспитательную деятельность на основе методики преподавания,	
разновозрастной группе		деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий,	
Проектирование деятельности детского		требований федеральных государственных образовательных стандартов	
объединения	ОПК-6	ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной	
Организация массовых мероприятий		работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,	
Технология развития самоуправления в		социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,	

детском коллективе.		дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными		
Организаторская деятельность в детских		потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и		
организациях, движениях		гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,		
Организация деятельности временного		дети с девиациями поведения, дети с зависимостью		
детского объединения в условиях		ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся		
		познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих		
оздоровительного лагеря		способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и		
		безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях		
		современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков		
V		поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях		
Учебная практика (проектно-тех		рассредоточенная зачет с оценкой		
В рамках практики студенты овладевают	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной		
профессиональными умениями и навыками в		проблемы		
области воспитания обучающихся, организации		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений		
внеурочной деятельности, разработки и		поставленной профессиональной задачи		
сопровождения программ индивидуального		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение		
развития ребенка, а также педагогическими		запланированного результата		
технологиями для решения профессиональных		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели		
задач, связанных с:	УК-3	УК-3.4. Координирует свои действия в процессе решения совместных задач		
- организацией воспитательного процесса в		УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные задачи		
школе;	ОПК-3	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием		
- организацией КТД;		специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный		
- реализацией функций, направлений, форм		процесс всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными		
работы классного руководителя;		потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся		
- организацией целеполагания, планирования и		способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным;		
анализа в классном коллективе;		обучающимися с ограниченными возможностями здоровья		
- организацией внеурочной деятельности в		ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и		
школе;		воспитательную деятельность на основе методики преподавания,		
- развитием детского коллектива и		деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий,		
самоуправления в нем;		требований федеральных государственных образовательных стандартов		
- взаимодействием педагогов и семьи;		ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной деятельности		
- проектированием элементов образовательного		современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной		
процесса и программ различных типов;		работы		
- проектированием индивидуальной	ОПК-6	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией		

образовательной деятельности обучающихся;		образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-	
- организацией групповой работы.		педагогических технологий	
Transaction for the state of th		ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной	
		работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,	
		социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,	
		дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными	
		потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и	
		гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,	
		дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	
		ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для	
		проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся	
		(в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)	
		ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся	
		познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих	
		способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и	
		безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях	
		современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков	
		поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях	
	ОПК-7	ОПК-7.3. Взаимодействует с коллегами и другими специалистами в рамках	
		решения задач психолого-педагогического сопровождения основных	
		общеобразовательных программ	
		ОПК-7.4. Использует конструктивные воспитательные усилия родителей	
		(законных представителей) обучающихся, оказывает помощь семье в решении	
		вопросов воспитания ребенка	
Производственная (проектно-технолог			
В рамках практики студенты овладевают	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной	
профессиональными умениями и навыками в		проблемы	
области организации развивающей и		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение	
воспитательной деятельности на основе	X 77.2 C	запланированного результата	
следующих образовательных технологий:	УК-3	УК-3.1. Характеризует функции членов команды в рамках выполнения	
- технология модульного обучения;		командной работы	
- технологии индивидуализации и		УК-3.2. Определяет условия реализации своей роли в команде	
дифференциации;		УК-3.3. Взаимодействует с другими членами команды в процессе решения	
- поисковые и исследовательские технологии:		поставленной задачи	

проблемное обучение, кейс-стади;	ОПК 2	ОПК-2.2. Решает профессиональные задачи с использованием
- технология организации проектной		информационно-коммуникационных технологий
деятельности обучающихся;	ОПК-3	ОПК-3.1. Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе
- диалоговые технологии: дискуссия, диспут,		выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность,
дебаты;		лабораторные эксперименты и полевая практики и т.п.
- технология позиционного обучения;		ОПК-3.3. Проектирует ситуации учебного сотрудничества и взаимодействия
- технология «Развитие критического		обучающихся в целях эффективного решения образовательных задач
мышления через чтение и письмо»;	ОПК-4	ОПК-4.1. Формулирует воспитательные цели, способствующие развитию
- технологии организации игровой		обучающихся, независимо от их способностей и характера
деятельности обучающихся;		ОПК-4.2 Проектирует ситуации и события, развивающие эмоционально-
- технология «Педагогические мастерские»;		ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации
- технология «Портфолио»;		ребенка)
- технология «Образ и мысль»;		ОПК-4.3. Использует воспитательные возможности различных видов
- технологии интеграции в образовательном		деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной,
процессе		художественной и т.д.) для создания воспитывающей образовательной среды
		ОПК-4.5. Разрабатывает и реализует проекты форм организации деятельности
		обучающихся, направленных на формирование у них толерантности и навыков
		поведения в изменяющейся поликультурной среде на основе базовых
		национальных ценностей
	ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации
		образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к
		обучению
		ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной
		работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,
		социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,
		дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными
		потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и
		гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,
		дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
		ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для
		проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся
		(в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)
	ОПК-7	ОПК-7.2. Демонстрирует готовность организовывать деятельность
		разновозрастных детско-взрослых сообществ обучающихся, их родителей

T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		(законных представителей) и педагогических работников	
		ОПК-7.5. Владеет способами управления учебными группами с целью	
		вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их	
		учебно-познавательную деятельность	
Производственная (педагогич	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	// 1	
Практика проводится в городских лагерях на	УК-3	УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные	
базе образовательных организаций и детских		задачи.	
оздоровительных лагерей на основании	ОПК 2	ОПК-2.3. Разрабатывает воспитательные программы и программы	
договора о проведении производственной		организации внеурочной деятельности обучающихся	
практики.	ОПК-3	ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной деятельности	
В рамках практики студенты решают		современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной	
профессиональные задачи, связанные с:		работы	
- формированием и развитием временного	ОПК-4	ОПК-4.1. Формулирует воспитательные цели, способствующие развитию	
коллектива детского объединения;		обучающихся, независимо от их способностей и характера	
- организация знакомства детей друг с другом,		ОПК-4.2 Проектирует ситуации и события, развивающие эмоционально-	
вожатыми, педагогическим коллективом		ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации	
лагеря;		ребенка)	
- организацией диагностики, коллективного		ОПК-4.4. Планирует процесс духовно-нравственного воспитания	
целеполагания, планирования и анализа		обучающихся с учетом современных требований к его организации	
совместной деятельности;		ОПК-4.5. Разрабатывает и реализует проекты форм организации деятельности	
- организацией разных видов совместной		обучающихся, направленных на формирование у них толерантности и навыков	
деятельности и регулированием		поведения в изменяющейся поликультурной среде на основе базовых	
взаимодействия детей разного возраста;		национальных ценностей	
- проектированием и реализацией	ОПК-6	ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной	
воспитательных и развивающих программ		работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,	
		социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,	
		дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными	
		потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и	
		гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,	
		дети с девиациями поведения, дети с зависимостью	
	ОПК-7	ОПК-7.1. Организует взаимодействие с другими педагогическими	
		работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач	
		ОПК-7.2. Демонстрирует готовность организовывать деятельность	
		разновозрастных детско-взрослых сообществ обучающихся, их родителей	

	(законных представителей) и педагогических работников				
Формы самостоятельной работы студентов	аналитическая работа, подготовка презентации, проведение мини-исследования, решение				
по модулю	профессиональной задачи, разработка проектов форм воспитательной деятельности,				
	разработка рекомендаций, составление памяток, разработка проектов занятий, разработка				
	диагностических методик, составление плана решения воспитательной задачи,				
	проектирование воспитывающих ситуаций,				
	проектирование ситуации, подготовка рефератов				
Комплексный экзамен	1. Компетентностно-ориентированный тест (теоретические основы организации				
	воспитательной деятельности).				
	2. Кейс-задание (анализ ситуации и решение профессиональной задачи по проектированию				
	отдельных компонентов развивающей воспитывающей среды)				
	3. Презентация портфолио.				
Рокомондуемая литепатура					

- Рекомендуемая литература
- 1. Байбородова Л.В., Кириченко Е.Б., Паладьев С.Л., Харисова И.Г. Технологии педагогической деятельности. 2 часть. Организация деятельности [Текст]: учебное пособие / под ред. Л.В. Байбородовой. Ярославль: Изд-во ЯГПУ им. К.Д.Ушинского, 2017. 316 с.
- 2. Байбородова Л.В., Куприянова Г.В., Степанов Е.Н., Золотарева А.В., Кораблева А.А. Технологии педагогической деятельности. 3 часть: Проектирование и программирование[Текст]: учебное пособие / под ред. Л.В. Байбородовой. Ярославль: Изд-во ЯГПУ им. К.Д.Ушинского, 2017. 303 с.
- 3. Педагогика [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Подымова [и др.]; под общ. ред. Л. С. Подымовой, В. А. Сластенина. 2-е изд., перераб. и доп. М., Издательство Юрайт, 2017. 246с.
- 4. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 1. Психология [Текст]: учебник для академического бакалавриата / В. А. Сластенин [и др.]; под общ. ред. В. А. Сластенина, В. П. Каширина. М.: Издательство Юрайт, 2017. 230с.
- 5. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 2. Педагогика [Текст]: учебник для академического бакалавриата / В. А. Сластенин [и др.]; под общ. ред. В. А. Сластенина, В. П. Каширина. М.: Издательство Юрайт, 2017. 374с.
- 6. Теория обучения и воспитания, педагогические технологии [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. В. Байбородова, И. Г. Харисова, М. И. Рожков, А. П. Чернявская; отв. ред. Л. В. Байбородова. 3-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 192с.
- 7. Технологии педагогической деятельности. Часть 1. Образовательные технологии [Текст]: учебное пособие / под общ. ред. А.П. Чернявской, Л.В. Байбородовой. Ярославль: Изд-во ЯГПУ им. К.Д.Ушинского, 2017. 311 с.
- 8. Факторович А. А. Педагогические технологии [Текст]: учебное пособие для академического бакалавриата / А. А. Факторович. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 113 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс).
- 9. Блинов В. И. Организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся [Текст]: учебное пособие для вузов / В. И. Блинов, И. С. Сергеев; под общ. ред. В. И. Блинова. М.: Издательство Юрайт, 2017. 133 с.
- 10 Кочетова А. А. Как организовать ученическое самоуправление? Практическое руководство к действию [Текст]: учебно-методическое

пособие: из опыта инновационной деятельности Санкт-Петербург: КультИнформПресс, 2017 144 с.				
Методический модуль				
Цель модуля: формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на решел профессиональных задач, связанных с педагогической работой по предмету технология в системе общего и дополнительного образования		нций, направленных на решение ой по предмету технология в	Планируемые результаты: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК - 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	
Методика обучения и воспитания в области технологии		ПК-5; ППК-1 зачет, зачет с оценкой		
Содержание	Компетенции		Индикаторы	
Концептуальные основы теории и методики обучения школьников технологии.	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиона. проблемы.		гание в ситуации решения профессиональной	
Подходы, закономерности и принципы обучения технологии.		поставленной профессиональной	ивно-правовую основу для подбора решений ной задачи.	
Структура и содержание обучения школьников технологии.		УК-2.3. Определяет ресурсь запланированного результата.	ную базу, обеспечивающую достижение	
Дидактические системы технологической подготовки школьников.		УК-2.6. Оценивает потенциаль рамках достижения поставленно	ные риски и ограничения своих действий в и пели.	
Методы обучения школьников технологии. Организационные формы обучения школьников технологии. Активизация учебной деятельности на занятиях по технологии. Проектный метод обучения. Основы теории формирования трудовых	ОПК-2	ОПК-2.1. Проектирует програм предмету в соответствии с требо ОПК-2.4. Проектирует учебные государственных образоват	му учебной дисциплины по преподаваемому ваниями к ее разработке и реализации занятия на основе требований федеральных	
умений. Теория трудовых умений. Формирование знаний, умений и навыков при обучении школьников технологии и предпринимательству. Методы и средства диагностики технологической подготовки учащихся. Учебно-материальная база обучения школьников технологии. Методика применения технических средств обучения и новых информационных технологий в процессе технологической	ОПК-3	специальных подходов к обуче процесс всех обучающихся, н потребностями в образовани способности; обучающихся, для обучающимися с ограниченным ОПК-3.4. Планирует совме воспитательную деятельности деятельностного подхода, приет требований федеральных госуда	стную и индивидуальную учебную и	

подготовки школьников.		обучающихся, независимо от их	способностей и характера
Межпредметные связи при обучении			и и события, развивающие эмоционально-
школьников технологии.			ьтуру переживаний и ценностные ориентации
Методика обучения ручной обработке изделий		ребенка)	brypy nepercusarium in democratisc optionradium
из конструкционных материалов.	ОПК-5	1	ствия по контролю и оценке формирования
Методика обучения механической обработке	OTHE 5		ощихся и объективному анализу полученных
изделий из конструкционных материалов.		результатов	ominion in consenting unaming from femiliar
Методика обучения электрорадиотехническим	ПК-1	ПК-1.1. Объективно оценивает в	озможности обучающихся
работам.	1111		ичие особых потребностей в образовании
Методика обучения созданию изделий из		1 2	обучению в соответствии с особенностями
текстильных и поделочных материалов.		контингента обучающихся	ooy ienino b econbereram e occominerami
Методика обучения технологии приготовления			бучения на основе анализа их развивающего
пищи.		потенциала	J F
Методика обучения ведению домашнего			ость использовать средства индивидуализации
хозяйства.		при разработке и реализации уче	1
Методика обучения основам экономики.	ПК-2	<u> </u>	ный и развивающий потенциал разных видов
Методика обучения основам производства и		внеурочной деятельности	
профессионального самоопределения.		ПК-2.4. Владеет способами оцен	нивания результатов внеурочной деятельности
Структура и содержание исследований по		обучающихся	
тематике выпускных квалификационных работ.		ПК-2.5. Использует возмож	кности образовательной организации и
Внедрение результатов педагогических		социокультурного окружения	в организации внеурочной деятельности
исследований в практику. Приемы		обучающихся	
интерпретации результатов исследований	ПК-3	ПК-3.1. Владеет способами из	вучения и оценки состояния, результатов и
Моделирование в педагогическом		эффективности организации обр	азовательной деятельности обучающихся
исследовании Работа с источниками информации		ПК-3.3. Осуществляет целеполаг	гание образовательной деятельности в рамках
_		взаимодействия с другими участ	никами образовательного процесса
Теоретические и змпирические методы исследования в технологическом образовании		1,0	выную деятельность обучающихся на основе
Основные характеристики педагогического			потребностей, достижений и поставленных
исследования		целей и задач	
Современное состояние и направления			
развития системы технологического			
образования			
Современные концепции тех	нологического	о образования	Зачет
		•	·

Стратегия модернизации отечественного образования. Обновление содержания образования. Основные аспекты модернизации ступеней общего образования. Структура и содержание изменений в основной школе. Содержание и осуществление преобразований в старшей школе. Основные направления модернизации системы оценки качества школьного образования. Экспериментальная работа по модернизации системы образования. Основные цели, подходы и принципы инновационных изменений в системе профессионального образования. Подготовка педагогических кадров к работе в условиях модернизации образования. Содержание деятельности учителя технологии в системе предпрофильной подготовки школьников.	УК-2	УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата. УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи. ОПК-7.1. Организует взаимодействие с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач
Методология	образования	Зачет
Концептуальные основы профильного обучения.	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы.
Стратегии и модели профильного обучения. Организация образовательного процесса в системе профильного обучения. Управление профильным обучением. Содержание и организация обучения школьников по технологическим профилям.	ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся (в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)
Организация образовательного процесса в системе профильного обучения. Управление профильным обучением. Содержание и организация обучения школьников по технологическим профилям. Основы профессионального обучения школьников по технологическим профилям. Содержание и организация обучения технологии в коррекционных и специальных учебных заведениях.		ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся (в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями) ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях
Организация образовательного процесса в системе профильного обучения. Управление профильным обучением. Содержание и организация обучения школьников по технологическим профилям. Основы профессионального обучения школьников по технологическим профилям. Содержание и организация обучения технологии в коррекционных и специальных		ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся (в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями) ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях

профессиональными умениями и навыками		проблемы.
учителя-предметника и классного	УК-3	УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные
руководителя, приобретают опыт		задачи.
преподавательской деятельности в ходе	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной
подготовки, проведения и анализа уроков,		задачи.
опыт взаимодействия с участниками		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
педагогического процесса и социальными		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
партнерами образовательного учреждения.	ОПК-1	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые
		документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в РФ
		ОПК-1.3. Организует взаимодействие с обучающимися (воспитанниками),
		признавая их достоинство, понимая и принимая их
		ОПК-1.4. Признает необходимость защиты достоинства и интересов
		обучающихся
		ОПК-1.5. Демонстрирует готовность оказывать помощь детям, оказавшимся в
		конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях
	ОПК-2	ОПК-2.1. Проектирует программу учебной дисциплины по преподаваемому
		предмету в соответствии с требованиями к ее разработке и реализации
		ОПК-2.2. Решает профессиональные задачи с использованием
		информационно-коммуникационных технологий
		ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований федеральных
		государственных образовательных стандартов и основной
		общеобразовательной программы, истории и места преподаваемого предмета в
		мировой культуре и науке
	ОПК-3	ОПК-3.1. Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе
		выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные
		эксперименты и полевая практики и т.п.
		ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием
		специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс
		всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в
		образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся,
		для которых русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными
		возможностями здоровья

_		OHICA A H
		ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и
		воспитательную деятельность на основе методики преподавания,
		деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий,
		требований федеральных государственных образовательных стандартов
	ОПК-5	ОПК-5.2. Планирует свои действия по контролю и оценке формирования
		результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных
		результатов
		ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением
		трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-
		развивающей работы с обучающимися
		ОПК-5.4. Подбирает способы контроля и оценки достижений обучающихся в
		соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности
		ОПК-5.5. Проектирует систему контроля и оценки текущих и итоговых
		результатов освоения содержания преподаваемого предмета обучающимися
	ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации
		образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к
		обучению
		ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией
		образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-
		педагогических технологий
		ОПК -6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной
		работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,
		социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,
		дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными
		потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и
		гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,
		дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
	ПК-1	ПК-1.1. Объективно оценивает возможности обучающихся
	*	ПК-1.2. Определяет у детей наличие особых потребностей в образовании
		ПК-1.3. Подбирает подходы к обучению в соответствии с особенностями
		контингента обучающихся
		ПК-1.4. Подбирает средства обучения на основе анализа их развивающего
		потенциала
		ПК-1.5. Демонстрирует готовность использовать средства индивидуализации
		тист. Э. демонстрирует тоговность использовать средства индивидуализации

		при разработке и реализации учебных и развивающих занятий
	ПК-3	ПК-3.2. Демонстрирует готовность решать задачи, связанные с анализом
		образовательной деятельности
		ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках
		взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
		ПК-3.4. Планирует образовательную деятельность обучающихся на основе
		диагностики их возможностей, потребностей, достижений и поставленных
		целей и задач
		ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие
		субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
	ПК-4	ПК-4.1. Составляет и реализует в практической деятельности проект решения
		конкретной профессиональной задачи
		ПК-4.2. Разрабатывает и реализует проекты форм внеурочной деятельности
		обучающихся по предмету
		ПК-4.3. Демонстрирует готовность к разработке и реализации проектов
		развивающих ситуаций на учебном занятии
		ПК-4.4. Осуществляет проектирование образовательной деятельности
		обучающихся по освоению учебного предмета
		ПК-4.5. Оценивает результаты и эффективность реализованных проектов
		решения задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся
		средствами преподаваемого учебного предмета
Производственная (педагогич		
В рамках практики студенты демонстрируют	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной
профессиональные умения и навыки учителя-		проблемы.
предметника и классного руководителя:		
1. Организация воспитательной работы с	УК-3	УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные
обучающимися.		задачи.
2. Организация учебной работы с	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной
обучающимися.		задачи.
 Проведение занятий по технологии. Анализ занятия по технологии. 		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
т. Анализ запятия по технологии.		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.

5. Проведение воспитательного	ОПК-2	ОПК-2.3. Разрабатывает воспитательные программы и программы организации
мероприятия (на выбор студента).		внеурочной деятельности обучающихся
6. Анализ проведенного мероприятия.		ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований федеральных
7. Организация психолого-		государственных образовательных стандартов и основной
педагогических диагностик.		общеобразовательной программы, истории и места преподаваемого предмета в
8. Обработка материалов		мировой культуре и науке
психологических диагностик.	ОПК-3	ОПК-3.1. Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе
пенхологи теских диш постик.	OHK-3	выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные
		эксперименты и полевая практики и т.п.
		ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием
		специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс
		всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в
		образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся,
		для которых русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными
		возможностями здоровья
		ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную
		деятельность на основе методики преподавания, деятельностного подхода, приемов
		современных педагогических технологий, требований федеральных государственных
		образовательных стандартов
		ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной деятельности
		современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной
		работы
	ОПК-4	ОПК-4.3. Использует воспитательные возможности различных видов
		деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной,
		художественной и т.д.) для создания воспитывающей образовательной среды
		ОПК-4.5. Разрабатывает и реализует проекты форм организации деятельности
		обучающихся, направленных на формирование у них толерантности и навыков
		поведения в изменяющейся поликультурной среде на основе базовых
		национальных ценностей
	ОПК-5	ОПК-5.1. Демонстрирует готовность к осуществлению системного анализа
		эффективности учебных занятий и подходов к обучению
		ОПК-5.2. Планирует свои действия по контролю и оценке формирования
		результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных
		результатов
		L., A

	T
	ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением
	трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-
	развивающей работы с обучающимися
	ОПК-5.4. Подбирает способы контроля и оценки достижений обучающихся в
	соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности
	ОПК-5.5. Проектирует систему контроля и оценки текущих и итоговых
	результатов освоения содержания преподаваемого предмета обучающимися
ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации
	образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к
	обучению
	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией
	образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-
	педагогических технологий
	ОПК -6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной
	работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,
	социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,
	дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными
	потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и
	гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,
	дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
	ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся
	познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих
	способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и
	безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях
	современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков
	поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях
ОПК-7	ОПК-7.1. Организует взаимодействие с другими педагогическими
	работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач
	ОПК-7.3. Взаимодействует с коллегами и другими специалистами в рамках
	решения задач психолого-педагогического сопровождения основных
	общеобразовательных программ
	ОПК-7.4. Использует конструктивные воспитательные усилия родителей
	(законных представителей) обучающихся, оказывает помощь семье в решении

	ОПК-7.5. Владеет способами управления учебными группами с целью
	вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их
	учебно-познавательную деятельность
ОПК-8	ОПК-8.1. Решает профессиональные задачи, опираясь на теоретико-
	методологические основы педагогической деятельности, закономерности и
	принципы построения и функционирования образовательных систем
	ОПК-8.5 Планирует и реализует работу с родительской общественностью на
	основе знаний закономерностей семейных отношений
ПК-1	ПК-1.1. Объективно оценивает возможности обучающихся
	ПК-1.2. Определяет у детей наличие особых потребностей в образовании
	ПК-1.3. Подбирает подходы к обучению в соответствии с особенностями
	контингента обучающихся
	ПК-1.4. Подбирает средства обучения на основе анализа их развивающего
	потенциала
	ПК-1.5. Демонстрирует готовность использовать средства индивидуализации
	при разработке и реализации учебных и развивающих занятий
ПК-2	ПК-2.2. Выбирает формы организации внеурочной деятельности оценивая их
	воспитательные и развивающие возможности
	ПК-2.3. Решает организаторские задачи, связанные с включением
	обучающихся во внеурочную деятельность на основе их интересов и
	потребностей
	ПК-2.4. Владеет способами оценивания результатов внеурочной деятельности
	обучающихся
	ПК-2.5. Использует возможности образовательной организации и
	социокультурного окружения в организации внеурочной деятельности
	обучающихся
ПК-3	ПК-3.2. Демонстрирует готовность решать задачи, связанные с анализом
	образовательной деятельности
	ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках
	взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
	ПК-3.4. Планирует образовательную деятельность обучающихся на основе
	диагностики их возможностей, потребностей, достижений и поставленных
	целей и задач
	ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие

		субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
	ПК-4	ПК-4.1. Составляет и реализует в практической деятельности проект решения
		конкретной профессиональной задачи
		ПК-4.2. Разрабатывает и реализует проекты форм внеурочной деятельности
		обучающихся по предмету
		ПК-4.3. Демонстрирует готовность к разработке и реализации проектов
		развивающих ситуаций на учебном занятии
		ПК-4.4. Осуществляет проектирование образовательной деятельности
		обучающихся по освоению учебного предмета
		ПК-4.5. Оценивает результаты и эффективность реализованных проектов
		решения задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся
		средствами преподаваемого учебного предмета
Курсовая работа по модулн		
Выполнение курсовой работы связано с	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных задач.
проектным типом задач профессиональной		УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов профессиональной
деятельности выпускников и направлено на		деятельности.
систематизацию, обобщение, закрепление и		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
углубление теоретических и практических		решения поставленной задачи.
знаний направленных на решение		УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи.
профессиональных задач, связанных с		УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе
педагогической работой по предмету		решения профессиональной задачи
технология в системе общего и	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной
дополнительного образования. Структура курсовой работы должна		проблемы.
Структура курсовой работы должна способствовать раскрытию избранной темы и		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений
ее составных элементов. Все части курсовой		поставленной профессиональной задачи.
работы должны быть взаимосвязаны и		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение
изложены в строгой логической		запланированного результата.
последовательности.		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.
Исследование, представленное в курсовой		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
работе, может стать теоретической основой		профессиональной задачи.
либо частью выпускной квалификационной		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в
(бакалаврской) работы.	VIIC 4	рамках достижения поставленной цели.
\ 1 /1	УК-4.	УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на

Формирование темы курсовой работы		государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные
производится на основе сочетания (выбора):		средства взаимодействия.
1. Сферы технологической подготовки		УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и
школьников.		иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и
2. Раздела обучения технологии.		неофициальных писем и социокультурных различий в форматах
3. Этапа учебной деятельности.		коммуникации.
Компоненты Технологической подготовки		УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации.
школьников как объекты анализа и разработки		УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.
(рассматриваемые) в курсовых работах.	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной
- Содержание		задачи.
- Формы		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
- Методы		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
- Условия		УК-6.4. Ставит цели (задачи) саморазвития (ближайшей и дальней
- Учебно-методическое обеспечение		перспективы и составляет план их достижения.
- Учебная база	ОПК-1	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые
- Организация учебного процесса (внутри и		документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в
внешкольная)		РФ
- Подготовка кадров.		ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом
Структура работы		правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной
1. Анализ вопроса, выявление проблемы.		ЭТИКИ
2. Предложения по решению проблемы (идеи и	ОПК-2	ОПК-2.1. Проектирует программу учебной дисциплины по преподаваемому
подходы).		предмету в соответствии с требованиями к ее разработке и реализации
3. Разработка.		ОПК-2.2. Решает профессиональные задачи с использованием
4. Практическая реализация.		информационно-коммуникационных технологий
5. Апробация (педагогическая).		ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований федеральных
6. Анализ и оценка результатов.		государственных образовательных стандартов и основной
7. Оформление.		общеобразовательной программы, истории и места преподаваемого предмета в
		мировой культуре и науке
		ОПК-2.5. Обосновывает требования к разработке основных и дополнительных
		образовательных программ
	ОПК-3	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием
		специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный
		процесс всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными
		потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся

T	·
	способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным;
	обучающимися с ограниченными возможностями здоровья
	ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и
	воспитательную деятельность на основе методики преподавания,
	деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий,
	требований федеральных государственных образовательных стандартов
	ОПК-3.5. Использует для организации учебной и воспитательной деятельности
	современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной
	работы
ОПК-4	1 1
	деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной,
	художественной и т.д.) для создания воспитывающей образовательной среды
	ОПК-4.5. Разрабатывает и реализует проекты форм организации деятельности
	обучающихся, направленных на формирование у них толерантности и навыков
	поведения в изменяющейся поликультурной среде на основе базовых
	национальных ценностей
ОПК-5	. ОПК-5.1. Демонстрирует готовность к осуществлению системного анализа
	эффективности учебных занятий и подходов к обучению
	ОПК-5.2. Планирует свои действия по контролю и оценке формирования
	результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных
	результатов
	ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением
	трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-
	развивающей работы с обучающимися
	ОПК-5.4. Подбирает способы контроля и оценки достижений обучающихся в
	соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности
	ОПК-5.5. Проектирует систему контроля и оценки текущих и итоговых
	результатов освоения содержания преподаваемого предмета обучающимися
ОПК-6	
	образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к
	1 , 1 1 1
l l	обучению
	- v
	ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого-

	HOTOPOPHINOSIANY TOVIOTOPHÝ
	педагогических технологий
	ОПК-6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной
	работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети,
	социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации,
	дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными
	потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и
	гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья,
	дети с девиациями поведения, дети с зависимостью
	ОПК-6.4. Использует психолого-педагогические технологии для
	проектирования индивидуальной образовательной деятельности обучающихся
	(в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями)
	ОПК-6.5. Планирует свои действия по развитию у обучающихся
	познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих
	способностей, формированию гражданской позиции, культуры здорового и
	безопасного образа жизни. способности к труду и жизни в условиях
	современного мира, образцов и ценностей социального поведения, навыков
	поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях
ОПК-7	ОПК-7.1. Организует взаимодействие с другими педагогическими
	работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач
	ОПК-7.3. Взаимодействует с коллегами и другими специалистами в рамках
	решения задач психолого-педагогического сопровождения основных
	общеобразовательных программ
ОПК-8	ОПК-8.1. Решает профессиональные задачи, опираясь на теоретико-
	методологические основы педагогической деятельности, закономерности и
	принципы построения и функционирования образовательных систем
	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
	закономерностей возрастного развития, социализации личности, культурных
	различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
	ОПК-8.3. Подбирает пути решения профессиональных задач используя методы
	психодиагностики и психодидактики
ПК-1	ПК-1.1. Объективно оценивает возможности обучающихся
	ПК-1.2. Определяет у детей наличие особых потребностей в образовании
	ПК-1.3. Подбирает подходы к обучению в соответствии с особенностями
	контингента обучающихся

		ПК-1.4. Подбирает средства обучения на основе анализа их развивающего
		потенциала
	ПК-2	ПК-2.1. Оценивает воспитательный и развивающий потенциал разных видов
		внеурочной деятельности
		ПК-2.2. Выбирает формы организации внеурочной деятельности оценивая их
		воспитательные и развивающие возможности
		ПК-2.4. Владеет способами оценивания результатов внеурочной деятельности
		обучающихся
	ПК-3	ПК-3.1. Владеет способами изучения и оценки состояния, результатов и
		эффективности организации образовательной деятельности обучающихся
		ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках
		взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
		ПК-3.4. Планирует образовательную деятельность обучающихся на основе
		диагностики их возможностей, потребностей, достижений и поставленных
		целей и задач
	ПК-4	ПК-4.1. Составляет и реализует в практической деятельности проект решения
		конкретной профессиональной задачи
		ПК-4.4. Осуществляет проектирование образовательной деятельности
		обучающихся по освоению учебного предмета
		ПК-4.5. Оценивает результаты и эффективность реализованных проектов
		решения задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся
		средствами преподаваемого учебного предмета
	ПК-5	ПК-5.4. Выстраивает свой индивидуальный образовательный маршрут по
		освоению основной профессиональной образовательной программы,
		выбранного направления и профиля
		ПК-5.5. Оценивает результаты своей образовательной деятельности по
		освоению выбранной профессии
Формы самостоятельной работы студентов	аналитичесн	кая работа, подготовка презентации, проведение мини-исследования, решение
по модулю	профессионали	ьной задачи, разработка проектов форм учебной и воспитательной деятельности,
	разработка п	роектов занятий, разработка диагностических методик, подготовка рефератов
Комплексный экзамен	1. Компетентн	остно-ориентированные вопросы для коллективного обсуждения
	2. Кейс-задани	е (анализ ситуации и решение профессиональной задачи)
Основы профессионального обу	учен <mark>ия (дисцип</mark>	лина по выбору) Зачет
Система непрерывного	УК-2	УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.

1		TYTC 0.5 YY
профессионального образования. Типы и виды		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
образовательных учреждений. Особенности		профессиональной задачи.
образовательных учреждений высшего,	ППК-1	ППК -1.1 Проектирует учебные занятия по технологии, опираясь на
среднего, начального и дополнительного		требования ФГОС ООО
профессионального образования:		ППК -1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в
образовательные цели, контингент, кадры,		проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология»
управление, организация УВП.		ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности
Структура и содержание педагогической		обучающихся в рамках предметной области «технология»
системы образовательного учреждения. Формы		ППК -1.4 Разрабатывает формы организации учебной и внеучебной
и методы общетехнической, профессиональной		деятельности обучающихся в рамках технологической подготовки
и специальной подготовки учащихся.		ППК -1.5 Подбирает способы развития у обучающихся на уроках технологии
Системы производственного обучения, их		познавательной активности, творческих способностей.
особенности. Формы и методы		7 1
производственного обучения. Особенности		
организации производственного обучения в		
учебных мастерских образовательного		
учреждения, на предприятии, во время		
производственной практики. Содержание и		
организация итоговой аттестации выпускников.		
Основы внеурочной деятельно	сти (дисциплі	ина по выбору) Зачет
Концептуальные основы воспитательной и	УК-2	УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.
внеучебной работы со школьниками по		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
технологии.		профессиональной задачи.
Организация внеклассной и внешкольной	ППК-1	1 • •
организация внежнаесной и внешкольной	11111/	ППК-1.1 Проектирует учебные занятия по технологии, опираясь на требования
работы по технологии.	THIC I	ППК-1.1 Проектирует учебные занятия по технологии, опираясь на требования ФГОС ООО
-	THIC I	ΦΓΟС ΟΟΟ
работы по технологии.	THICT	ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном		ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология»
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном творческом объединении учащихся по	THIC I	ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология» ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном творческом объединении учащихся по технологии.		ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология» ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности обучающихся в рамках предметной области «технология»
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном творческом объединении учащихся по технологии. Программы и планы внеклассной работы по		ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология» ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности обучающихся в рамках предметной области «технология» ППК-1.4 Разрабатывает формы организации учебной и внеучебной
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном творческом объединении учащихся по технологии. Программы и планы внеклассной работы по технологии.		ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология» ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности обучающихся в рамках предметной области «технология» ППК-1.4 Разрабатывает формы организации учебной и внеучебной деятельности обучающихся в рамках технологической подготовки
работы по технологии. Содержание и методика работы в первичном творческом объединении учащихся по технологии. Программы и планы внеклассной работы по технологии. Комплектование и организация работы		ФГОС ООО ППК-1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология» ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности обучающихся в рамках предметной области «технология» ППК-1.4 Разрабатывает формы организации учебной и внеучебной

	1		
внеклассной работе по технологии.			
Разработка и изготовление объектов			
творческой деятельности учащихся.			
Материально-техническая база внеклассной			
работы по технологии.			
Массовые формы внеклассной и внешкольной			
работы по технологии.			
Организация технологической подготовки			
школьников в условиях межшкольных учебных			
комбинатов.			
Структура и содержание внешкольной работы			
по технологии в системе дополнительного			
образования.			
Обеспечение комплексной технологической			
подготовки школьников в системе общего,			
дополнительного и профессионального			
образования.			
opassamin.			
Многоуровневая профессиональная	подготовка (ді		Зачет
1	подготовка (ді УК-2		Зачет в ситуации решения профессиональной
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования	УК-2		
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования		УК-2.1. Осуществляет целепола	тание в ситуации решения профессиональной
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола	лгание в ситуации решения профессиональной проблемы.
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО	лгание в ситуации решения профессиональной проблемы.
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ	лгание в ситуации решения профессиональной проблемы. анятия по технологии, опираясь на требования
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ	игание в ситуации решения профессиональной проблемы. анятия по технологии, опираясь на требования иационно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология»
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных	лгание в ситуации решения профессиональной проблемы. анятия по технологии, опираясь на требования мационно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн	лгание в ситуации решения профессиональной проблемы. анятия по технологии, опираясь на требования мационно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся.	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм	пгание в ситуации решения профессиональной проблемы. канятия по технологии, опираясь на требования мационно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности ной области «технология»
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся. Опыт организации учебного процесса в	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм	проблемы. занятия по технологии, опираясь на требования на профессиональной проблемы. занятия по технологии, опираясь на требования на профессиональногии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности ной области «технология» на организации учебной и внеучебной
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся. Опыт организации учебного процесса в образовательных учреждениях ЯО	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм деятельности обучающихся в рам	проблемы. занятия по технологии, опираясь на требования на на предмету «Технология» се организации проектной деятельности ной области «технология» мы организации учебной и внеучебной мках технологической подготовки
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся. Опыт организации учебного процесса в образовательных учреждениях ЯО Компетентностное обучение по п	УК-2 ППК-1 рофилю (дисц	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм деятельности обучающихся в рамилина по выбору)	проблемы. проблемы. панятия по технологии, опираясь на требования национно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности ной области «технология» мы организации учебной и внеучебной мках технологической подготовки Зачет
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся. Опыт организации учебного процесса в образовательных учреждениях ЯО Компетентностное обучение по п Оценка как элемент управления качеством, ее	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм деятельности обучающихся в рамилина по выбору)	проблемы. проблемы. пание в ситуации решения профессиональной проблемы. панятия по технологии, опираясь на требования национно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» проектной деятельности ной области «технология» мы организации учебной и внеучебной мках технологической подготовки Зачет пание в ситуации решения профессиональной
Многоуровневая профессиональная Понятие о качестве образования Мониторинг качества образования Виды, формы и организация контроля качества обучения Система контроля как составная часть учебного процесса Традиционные типы, виды и формы контроля в условиях реформы. Современные средства оценивания Оценивание продуктов деятельности учащихся. Опыт организации учебного процесса в образовательных учреждениях ЯО Компетентностное обучение по п	УК-2 ППК-1 рофилю (дисц	УК-2.1. Осуществляет целепола ППК-1.1 Проектирует учебные з ФГОС ООО ППК -1.2 Включает информ проекты учебных и внеучебных ППК-1.3. Планирует процес обучающихся в рамках предметн ППК-1.4 Разрабатывает форм деятельности обучающихся в рамилина по выбору) УК-2.1. Осуществляет целепола	проблемы. проблемы. панятия по технологии, опираясь на требования национно-коммуникационные технологии в занятий по предмету «Технология» сс организации проектной деятельности ной области «технология» мы организации учебной и внеучебной мках технологической подготовки Зачет

педагогического контроля. Взаимосвязь процессов контроля, анализа и оценивания качества обучения. Субъекты контроля и оценивания качества образования. Самооценка и взаимооценка. Рейтинг контроль в системе обучения. Проблема критериев качества в современном школьном образовании. Метод оценки базовых компетенций. Средства накопительной оценки, понятие, особенности, функции и проблемы. Уровневое и критериальное оценивание: понятие, особенности, функции. Работа по использованию уровневого обучения на уроках технологии. Проектная деятельность как средство оценивания достижений учащихся Качество продукции. Требования к изготавливаемой продукции в стандартах НПО. Выбор критериев и показателей. Технологические карты. Шкалы. Организация оценочной деятельности в образовательных учреждениях Ярославля

ΦΓΟС ΟΟΟ

- ППК -1.2 Включает информационно-коммуникационные технологии в проекты учебных и внеучебных занятий по предмету «Технология»
 - ППК-1.3. Планирует процесс организации проектной деятельности обучающихся в рамках предметной области «технология»
- ППК-1.4 Разрабатывает формы организации учебной и внеучебной деятельности обучающихся в рамках технологической подготовки

Рекомендуемая литература

- 1. Кругликов Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом: Учебное пособие. М., Академия, 2013. 480 с.
- 2. Муравьев Е.М., Симоненко В.Д. Общие основы методики преподавания технологии. Брянск., БГПУ, НМЦ «Технология», 2014. 296 с.
- 3. Обучение технологии в средней школе: 5-11 кл: Методическое пособие/ Л.В. Байбородова, Л.Н. Серебренников, В.В. Солдатов. М., Владос, 2012. 218 с.
- 4. Серебренников Л.Н. Технологическая подготовка школьников: Учебное пособие. Ярославль, ЯГПУ, 2016. 318 с.
- 5. Технология. Трудовое обучение. 1-4 кл, 5-11 кл. Программы общеобразовательных учреждений. /Под ред. Ю.Л. Хотунцева, В.Д. Симоненко. 2-е изд. М., Просвещение, 2013. 239 с.
- 6. Атутов П.Р., И.И. Бабкин, Ю.К. Васильев. Связь трудового обучения с основами наук. М., Просвещение, 1983. 128 с.
- 7. Дидактика технологического образования: Книга для учителя. Ч.1. /Под ред. П.Р. Атутова. М., ИОСО РАО, 1997. 203 с.
- 8. Карабанов И.А. Технология обработки древесины: Учебное пособие для учащихся 5-9 кл. М., Просвещение, 1995. 190 с.
- 9. Муравьев Е.М. Технология обработки металлов: Учебное пособие для учащихся 5-9 кл. М, Просвещение, 2000.-224 с.
- 10. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по технологии. /В.М. Казакевич, А.В. Марченко. М., Дрофа, 2001. 76 с.

- 11. Павлова М.Б., Питт Дж. Образовательная область «Технология»: Теоретические подходы и методические рекомендации. Н.Новгород, Нижегородский гуманитарный центр, 2000. 281 с.
- 12. Примерные программы основного общего образования. /Сост. А.М. Водянский, Н.Н. Гара. 4-е изд. М., Дрофа, 2001. 436 с.
- 13. Примерные программы основного общего образования для образовательной области «Технология». Сельский дом и семья: 5-9 кл. сельской школы. /Под ред. В.А. Кальней. М., Просвещение, 2000. 64 с.
- 14. Серебренников Л.Н. Комплексная технологическая подготовка школьников. Ярославль, ЯГПУ, 2004. 551 с.
- 15. Твоя профессиональная карьера: Учебник для 8-11 кл. общеобразовательных учреждений. /Под ред. С.Н. Чистяковой, Т.И. Шалавиной. –3-е изд. М., Просвещение, 2000. 191 с.
- 16. Теоретические основы бучения технологии в школе: Книга для учителя. /Под ред. П.Р. Атутова. М., Альфа, 2000. 340 с.
- 17. Техническое творчество учащихся: Учебное пособие для студентов педагогических институтов. /Под ред. Ю.С. Столярова, Д.М. Комского. М., Просвещение, 1989. 222 с.
- 18. Технология: программно-методические материалы. /А.В.Марченко. М.,Дрофа, 2000. 190
- 19. Технология: Учебник для учащихся 5 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2000. 254 с.
- 20. Технология: Учебник для учащихся 6 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2000. 237 с.
- 21. Технология: Учебник для учащихся 7 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2000. 238 с.
- 22. Технология: Учебник для учащихся 8 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2000. 235 с.
- 23. Технология: Учебник для учащихся 9 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2000. 286 с.
- 24. Технология: Учебник для учащихся 10 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2002. 288 с.
- 25. Технология: Учебник для учащихся 11 кл общеобразовательной школы. /В.Д. Симоненко. М., Вентана-Граф, 2002. 192 с.

Модуль технологий современного производства

<i>Цель модуля:</i> формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на решение профессиональных задач, связанных с реализацией производственных технологий.			<i>Планируемые результаты:</i> УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-
			1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК - 1; ПК-3 ПК-4
Материаловедение и технология конструкционных материалов			зачет с оценкой
Содержание	Содержание Компетенции		
Исторический обзор применения материалов. УК-1 Вклад отечественных учений в развитие		УК-1.5. Проводит критическу решения профессиональной зада	ю оценку вариантов действий в процессе
материаловедения. Классификация материалов. Металлические и неметаллические материалы. Черные, цветные металлы и их сплавы.	УК-1.6. Устанавливает прич действиями и полученными резу	инно-следственные связи между своими льтатами.	
Основные свойства материалов. Физические, химические технологические и механические	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанали	из и рефлексию результатов своих действий.

свойства. Строение металлических материалов.	ПК-3	ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие
Кристаллизация. Кристаллические решетки.		субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
Фазы в сплавах. Диаграммы состояния сплавов.		
Диаграмма железо – углерод. Основные		
параметры и виды термической обработки		
материалов и сплавов. Химико-термическая и		
термомеханическая обработка. Классификация		
сплавов и чугунов. Маркировка сталей и		
чугунов. Углеродистые и легированные стали.		
Серые и белые чугуны.		
Медь и ее сплавы. Алюминий и его сплавы.		
Титан, магний, никель, их сплавы, свойства и		
применение. Антифрикционные сплавы.		
Коррозия металлов и методы борьбы с ней.		
Древесина, пластические массы, резина,		
стекло, керамика, лакокрасочные материалы,		
клеи, текстиль, кожевенные материалы,		
строительные материалы, их строение,		
свойства, производство, обработка,		
применение.		
Производство чугуна. Исходные материалы для		
доменного процесса. Конструкция доменной		
печи и вспомогательных устройств. Доменный		
процесс. Продукты доменного производства.		
Состав и сорта выплавляемых чугунов.		
Производство стали. Конверторый способ.		
Мартеновский способ. Производство стали в		
электропечах. Прямое получение стали из		
руды.		
Литейное производство. Требования,		
предъявляемые к литейным сплавам. Литье в		
песчаные формы, специальные виды литья.		
Горячая и холодная обработка материалов		
давлением. Прокатка, волочение, ковка,		

штамповка, прессование на структуру и свойства металлов. Порошковая металлургия. Сварка и лайка металлов. Электрическая дуговая сварка. Тазовая сварки пайка металлов. Поторошковая металлов доста пропессеа. Классификация припасв. Формосы. Технологич сварки. Паяпис. Физическая суптость пропессеа. Классификация припасв. Формосы. Технологических и пестных металлов. В потоста пропессеа. Классификация припасв. Формосы. Технологических процессов обработки монтрукционных материалов в при сведия при резвити конструкционных материалов в при сведия при резвити в при резвити в при резвити металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резвити металлов в при сведиения профессиональной задачи. В технологического строения металлов в при сведиения профессиональной задачи. В технологического обработки. В технологического обработки вакического обработки в при сведиения профессиональной задачи. В технологического обработки. В технологического обработки в при сведиения профессиональной задачи. В технологического обработки в при сведиения профессиональной задачи. В технологического обработки в технологи при сведиения профессиональной задачи. В технологи при сведиения профессиональной задачи. В технологи при обработки металлов в при сведиения профессиональной задачи. В технологи при обработке металлов в при сведиения профессиональной задачи. В технологи при обработке металлов в при сведиения профессиональной задачи. В технологи при обработке металлов в при сведиения при обработке металлов на станках. Технорогу презания в технологи при обработке металлов на станках. Технорогу презания в технологи при обработке металлов на станках. Технорогу при обработке металлов на станках. Технорогу при обработке металлов на станках при обработке металлов на станка			
Пороликовая металлургия. Сварка и пайка металлов. Электрическая дутовая сварка. Газовая сварка и резка металлов. Новые методы и технологии сварки. Паяние. Физическая сущность процесса. Класечфикация припасв. Флюсы. Технология паяния черных и цветных и технология паяния черных и цветных металлов в при зачет процессов обработки конструкционных материалов в па характер деформации этих материалов при резания металлов в процессе механической обработки металлов в процессе механической обработки. В ПК-3 ПК-6. Осуществляет самованые и полученными результатами. В ПК-6. Осуществляет самованами и получеными результатами. В ПК-3 ПК-6. Осуществляет самованами и получеными результатами. В процессе механической обработки металлов в при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Текнологического оборудования и их влияние на точность обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. В на почность обработки материалов. В наявие выпужденных и автоколебаний на качество обработке металлов и акачество обработке металлов и на качество обработке металлов и на качество обработке металлов и на качество обработке металлов в при их влияние выпужденных и автоколебаний на качество обработке металлов на качество обработке металлов возраётсями и полученными выбрашовнного обработке металлов на качество обработ	•		
Метадлов. Электрическая дуговая сварка. Газовая сварка и резка метадлюв. Новые методы и технологии сварки. Паятись физическая сущность процесса. Классификация припаев. Флюсы. Технология паяния черных и цветных метадлов в обработки монтроцессов обработки материалов при резании. В сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В процессе материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов па карактер деформации этих материалов при резании. В прочители и сплавов по карама при и карама при стальной в при стально	10 010		
Газовая сварка и резка мсталлов. Новые мстоды и технологии сварки. Павине. Физическая сущность процесса. Классификация припаев. Физическая сущность технологических процессов обработки конструкционых материалов при резапии. Визичение напряженного состояния металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резапии. Изменение напряженного состояния металлов процессе механической обработки мсталлов при их пластической обработки мсталлов при их пластической деформации удов технологического обрудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработки и автоколсбаний на качество обработки. Вибрации при обработки и автоколсбаний на качество обработки и автоколсбаний на качество обработки. Вирации при обработке металлов при при обработки и автоколсбаний на качество обработки. Вибрации при обработке металлов при при обработке металлов при при обработки и автоколсбаний на качество обработки.			
и технологии сварки. Паяние. Физическая сущность процесса. Классификация припаев. Флюсы. Технологических вроитех процессов обработки конструкционных динегаллов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Превращение механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекрысталлизации металлов при резании. Превращение механической энергии резания в технологического оборудования и их влияние а точность обработки. Выбращии при обработке материалов. Влияние выпужденных и автоколебаний на качество обработки. Впяние выпужденных и самовов при резании и их влияние а точность обработки. Впяние выпужденных и самовов при резания в технологического оборудования и их влияние а точность обработки. Впяние выпужденных и автоколебаний на качество обработки материалов. Влияние выпужденных и автоколебаний на качество обработки выбрационного воздействия Трение при механической обработке металлов в при их технологического обоработки. Впяние выпужденных и автоколебаний на качество обработки выбрационного воздействия Трение при механической обработке металлов.	металлов. Электрическая дуговая сварка.		
ущность процесса. Классификация припаев флюсь. Технология паяния черных и цветных метадлюв в установ технологием вариантов действий в процессе процессов обработки конструкционных материалов в и карактер деформации этих материалов при резании. Валияние кристаллизации метадлов в процессе обработки базанической обработки. Вазиня тальов в процессе обращения профессиональной задачту уК-1.6. Устанавливает причино-следственые связи между своими действиями и полученными результатов. Связи между своими действиями и полученными результатов. В ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающих в образовательные делу в технологии. ПК-3.5. Использует образовательные делу в технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающих в образовательные делу в технологии. Превращение механической эформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработке металлов на стапках. Технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Выбращим при обработке металлов в Выбращии при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Выбращие при обработке металлов на качество обработки выбрационного воздействия такие при инфарктической обработке металлов на качество обработки. Выбращим в на втоколебаний на качество обработки. Выбращим при обработке металлов на качество обработки выбращовного в обработке металлов на качество обработки выбращовного в обработке металлов обработке металлов обработке металлов на качество обработки. Выбращим рабращения прои обработке металлов на конструкциональной задачи. В обработке металлов на конструкциональной задачи полученными результатов связи между своими сействия полученными результатов. В образовательные стального образовательные связи между своими сействия полученными результатов. В образовательные образовательные проического образовательные образовательные образовательные образовательные полученными полученными результатов. Техновот при образовательные причично-следствия полученными результатов.	Газовая сварка и резка металлов. Новые методы		
Флюсы. Технология паяния черных и пветных металлов Технологических процессов обработки конструкционных материалов на карактер деформации в довновные напряженного состояния металлов и доврежения процессе механической обработки. Иревращения металлов при резании металлов при и и плакопа (упрочнения) и резращения при резании металлов при и и плакопа (упрочнения) и резращения профессиональной задачи в довновными результателями. В довновными полученными результателями. В довновные напряженного состояния металлов в довновными полученными результателями. В довновными полученными результателями. В довновными полученными результателями. В довновными полученными результателями. В довновными полученными результательной сързания и полученными результательной сързания префессиональной задачи в довновными результателями. В довновными полученными результательной технологии, обеспечиваний субъектную позицию обучающихся в образовательные технологии, обеспечиваний субъектную позицию обучающихся в образовательной технологии, обеспечиваний предустаний предустаний пробрабовательной произовател	и технологии сварки. Паяние. Физическая		
Металлов	сущность процесса. Классификация припаев.		
Основы технологических процессов Зачет Физическая сущность обработки конструкционных материалов в пляние кристаллического строения металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими действиям и полученными результатами. Связи между своими действиями и полученными результатами. УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими действиями и полученными результатами. Связи между своими действиями и полученными результатами. УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими действиям и полученными результатов своих действий. Образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности ПК-3. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности Темпоращение механической энергии резания в тепловую. ПК-3. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности Темпоращение механической энергии резания в тепловую. ПК-3. В Катериальные технологии связи в образовательной деятельности Темпоращение механической энергии резания в тепловую. Темпоращение механической энергии резания в тепловочным деятельности Темпоращение механической энергии резания в тепловочные деятельности Темпоращение механической энергии резания в тепловочные деятельности Темпоращение механической обработке металлов на тепловочные деятельности Темпоращение механической обработке металлов на тепловочным деятельности Темпоращеные деятельности Темпоращеные деятельности<	Флюсы. Технология паяния черных и цветных		
Физическая супцность технологических процессе обработки конструкционных материалов вприне кристаллического строения металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. И сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Впияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов Трение при механической обработке металлов Технологического обоработки. Впияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Трение при механической обработке металлов Тук-1. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе решения профессиональной задачи УК-1.6. Устанавливает причинно-следственые связи между своими действия и полученными результатов своих действий. ПК-3. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию образовательные технологии, образовательные технологии, образовательные технологии, образовательные технологии, образо	металлов		
процессов обработки конструкционных материалов Влияние кристаллического строения металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработки металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработки. Вибрации при обработки материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов Трение при механической обработке металлов	Основы технологи	ческих процес	сов Зачет
материалов Влияние кристаллического строения металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Физическая сущность технологических	УК-1	УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе
Влияние кристаллического строения металлов и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в технологической энергии резания в технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние выпужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения выбрационного воздействия Трение при механической обработке металлов Трение при механической обработке металлов Трение при механической обработке металлов	процессов обработки конструкционных		решения профессиональной задачи
и сплавов на характер деформации этих материалов при резании. Материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработки материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	материалов		УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими
материалов при резании. Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Влияние кристаллического строения металлов		действиями и полученными результатами.
Изменение напряженного состояния металлов в процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	и сплавов на характер деформации этих	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
процессе механической обработки. Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	материалов при резании.	ПК-3	ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие
Явления наклепа (упрочнения) и рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Изменение напряженного состояния металлов в		субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
рекристаллизации металлов при их пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	процессе механической обработки.		
пластической деформации. Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Явления наклепа (упрочнения) и		
Превращение механической энергии резания в тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	рекристаллизации металлов при их		
тепловую. Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	пластической деформации.		
Тепловые процессы при обработке металлов на станках. Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Превращение механической энергии резания в		
температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	тепловую.		
Температурные деформации узлов технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Тепловые процессы при обработке металлов на		
технологического оборудования и их влияние на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	станках.		
на точность обработки. Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Температурные деформации узлов		
Вибрации при обработке материалов. Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	1 2 2 2		
Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	на точность обработки.		
Влияние вынужденных и автоколебаний на качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов	Вибрации при обработке материалов.		
качество обработки. Пути снижения вибрационного воздействия Трение при механической обработке металлов			
Трение при механической обработке металлов	качество обработки.		
Трение при механической обработке металлов	Пути снижения вибрационного воздействия		
A			
Формирование режущего клина	Формирование режущего клина		

		1	
Силы резания			
Адгезия стружки с поверхностью режущего			
инструмента			
Изменение состава и структуры поверхностных			
слоев инструментального и обрабатываемого			
материалов в результате диффузионных			
процессов			
Влияние режимов резания, геометрических			
параметров инструмента, состава смазывающе-			
охлаждающих жидкостей на точность			
обработки и качество поверхностного слоя			
3D моделирование	и проектирова	ние	Зачет
Цифровое изображение. Основные виды моделей	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систем	атизирует информацию, необходимую для
цифровых изображений Индексирование цвета.		решения поставленной задачи.	
Суммирование цветовых составляющих. Цветовые		УК-1.4. Моделирует процесс реп	пения профессиональной задачи.
модели. Монохромные модели. Полноцветные	ПК-1	ПК-1.2. Определяет у детей нали	чие особых потребностей в образовании
модели. Система управления цветом. Параметры			
растровых изображений. Виды компьютерной			
графики. Деловая графика. Инженерная графика.			
Научная графика. Иллюстративная графика.			
Классификация компьютерной графики. Работа в			
Kompas3D.			
Современные технологические ког	мплексы. Техно	ологические лазеры	Зачет, зачет с оценкой
Структура народного хозяйства и	УК-2	УК-2.6. Оценивает потенциаль	ные риски и ограничения своих действий в
промышленности России.		рамках достижения поставленно	й цели.
Технологическое лазерное оборудование и сферы	УК-8	УК-8.1. Разрабатывает алгорит	тм безопасного поведения в чрезвычайной
его применения		ситуации.	-
Топливно-энергетический комплекс		УК-8.2. Подбирает варианты (сп	особы) адекватного поведения в потенциально
Металлургический комплекс		опасных и чрезвычайных ситуац	,
Машиностроительный комплекс		1 ,	вредного и опасного влияния элементов среды
Производство неметаллических материалов		1	в, технологических процессов, материалов,
Ресурсосбережение		зданий и сооружений, природны	
Бережливое производство		1, 1, 1	ые решения и вырабатывает план действий в
Лазерная обработка материалов		1	учетом реально складывающейся обстановки
<u> </u>	1	1 1	7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

Правовые, нормативные и организационные		и индивидуальных возможностей.
основы безопасности труда.		УК-8.5. Оценивает степень риска возникновения опасностей, связанных с
Идентификация и воздействие на человека		чрезвычайными ситуациям.
негативных факторов		УК-8.6. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности
Защита человека от физических негативных		на рабочем месте (в т.ч. образовательной и рекреационной деятельности
факторов		человека).
Электробезопасность	ОПК-7	ОПК-7.1. Организует взаимодействие с другими педагогическими
Защита человека от химических и биологических	OHK-7	работниками и другими специалистами в решении профессиональных задач
негативных факторов		ОПК-7.5. Владеет способами управления учебными группами с целью
Защита человека от опасных факторов		вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, мотивируя их
комплексного характера		учебно-познавательную деятельность
Обеспечение комфортных условий для трудовой		учесто-познавательную деятельность
деятельности		
Промышленные роботы и	 технологическ	ие системы Зачет, зачет с оценкой
Эффективность научно-технического	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
творчества на современном этапе.		решения поставленной задачи.
Робототехника и технологии.	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
Понятие технической системы. Анализ		закономерностей возрастного развития, социализации личности, культурных
технических систем с точки зрения ТРИЗ.		различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
Критерии развития технических систем. Линия		
жизни технических систем. Закономерности в		
развитии технических систем.		
Неравномерность развития ТС. Возникновение		
технических противоречий.		
Модель технической системы.		
Методы программного решения технических		
задач. Техническая реализация идеи и		
продвижение технического решения.		
Аддитивные технологи		
Введение в аддитивное производство.	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
Основные термины и определения		решения поставленной задачи.
Аппаратурная база аддитивных технологий	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
Классификация оборудования и расходного		закономерностей возрастного развития, социализации личности, культурных
материала.		различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей

Принцип действия и особенности эксплуатации		
оборудования для изготовления изделий		
методом послойного синтеза		
Методы и средства прецизионных измерений		
сложных деталей		
Методы создания и корректировки		
компьютерных моделей		
Моделирование и доработка изделий в		
компьютерных программах для 3D печати.		
Реинжиниринг и контроль точности		
оцифрованных моделей		
Теоретические основы производства изделий		
методом послойного синтеза		
Технологический процесс и слайсинг для		
изготовления изделий. Контроль качества		
готового изделия.		
Финишная доработка изделий, полученных		
методом послойного синтеза. Эксплуатация		
аддитивных установок		
Техническое проектирование	_	
Этапы и стадии процесса проектирования	УК-1	УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими
Объекты проектной деятельности		действиями и полученными результатами.
Основные этапы проектирования	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
Анализ исходных данных и разработка		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
технического задания	ПК-3	ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках
Эскизный, технический и рабочий проекты		взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
Проектно-конструкторская документация		
Правила проектирования и оформления		
документации в соответствии с		
государственными стандартами		
Виды графических документов и		
спецификации		
Пояснительная (расчетно-пояснительная)		
записка и ее содержание		

0		
Основные правила и инструменты		
проектирования		
Последовательность решения проектной задачи		
Использование систем автоматизированного		
проектирования		
Прототипирование обекта		
Обработка конструкц		
Производственный и технологический	УК-2	УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
процессы. Этапы технологического процесса и		профессиональной задачи.
их назначение.	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной
Заготовки деталей машин.		задачи.
Виды заготовок. Методы получения заготовок.		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
Припуски на обработку. Факторы,		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
определяющие величину припуска. Типовые	УК-8	УК-8.2. Подбирает варианты (способы) адекватного поведения в потенциально
таблицы для определения припусков.		опасных и чрезвычайных ситуациях.
Древесные полуфабрикаты и материалы.		УК-8.3. Анализирует факторы вредного и опасного влияния элементов среды
Точность обработки и качество поверхности.		обитания (технических средств, технологических процессов, материалов,
Обработка на токарных станках валов.		зданий и сооружений, природных и социальных явлений).
Применяемое оборудование, приспособления,		
инструменты.		
Шлифование на круглошлифовальных станках.		
Назначение и разновидности отверстий.		
Сверление и рассверливание отверстий,		
применяемое оборудование и инструмент.		
Зенкерование, развертывание; назначение,		
применяемое оборудование и инструмент.		
Растачивание отверстий, применяемое		
оборудование и инструмент. Шлифование		
отверстий, применяемое оборудование и		
инструмент. Хонингование. Назначение		
операции, применяемое оборудование и		
инструмент. Методы контроля отверстий.		
Обработка плоских поверхностей и пазов.		
Способы обработки плоских поверхностей:		

фрезерование, строгание, долбление,			
протягивание, плоское шлифование.			
Методы контроля плоских поверхностей.			
Обработка резьбовых поверхностей.			
Нарезание резьбы метчиками и плашками.			
Особенности нарезание резьбы резцами и			
резьбовыми гребенками. Фрезерование резьб.			
Применяемое оборудование и инструмент.			
Методы контроля резьб.			
Обработка сложных поверхностей.			
Методы обработки сложных поверхностей.			
Применяемое оборудование и инструмент.			
Обработка зубчатых и шлицевых поверхностей.			
Методы обработки зубчатых и шлицевых			
поверхностей - копированием и обкаткой.			
Слесарная обработка деталей.			
Обработка древесины ручными			
инструментами.			
Последовательность проектирования			
технологических операций.			
Методы установки заготовок и установочные			
элементы.			
Зажимные элементы и механизмы.			
Зажимные винты. Прихваты, эксцентрики,			
кулачки эксцентриковые, клиновые зажимы и			
т.п. Механические усилители.			
Приводы зажимных устройств.			
Сборка.			
Образование типовых соединений.			
Организация и охрана труда при механической			
обработке конструкционных материалов.			
Техническое обеспечение пр	оизводственнь	их процессов	Зачет, зачет с оценкой
Современные тенденции развития	УК-1	УК-1.6. Устанавливает прич	инно-следственные связи между своими
машиностроения. Классификация конструкций.		действиями и полученными резу	льтатами.

Требования к машинам, механизмам и их	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
деталям. Основные критерии		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
работоспособности и расчета типовых	ПК-3	ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках
конструкций. Детали и узлы машин		взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
Технологии конструирования машин, их		
деталей и узлов.		
Технологии проектирования соединении		
деталей машин и механизмов.		
Алгоритм выбора механических передач в		
зависимости от производственной технологии.		
Технологическое использование редукторов,		
мультипликаторов.		
Источники энергии и проблемы их		
использования. Первичные и вторичные		
источники энергии.		
Возобновляемые и невозобновляемые		
энергоресурсы.		
Экологическая безопасность использования.		
Энергетическое обеспечение в	троизводствен і	ных процессов Зачет, зачет с оценкой
Энергетическое обеспечение электрического	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
оборудования мастерских. Основные типы		решения поставленной задачи.
электроизмерительных приборов. Элементы	ОПК-8	ОПК-8.2. Проектирует образовательный процесс с учетом основных
автоматической защиты электроустановок и		закономерностей возрастного развития, социализации личности, культурных
электросетей производственных мастерских.		различий детей, половозрастных и индивидуальных особенностей
Электропроводка в квартирах и школьных	ПК-4	ПК-4.1. Составляет и реализует в практической деятельности проект решения
мастерских. Основные типы бытовых		конкретной профессиональной задачи

потребителей электроэнергии. Промышленные электротехнологии. Элементная база радиоэлектроники. Современные средства связи. Бытовая радиоэлектроника. Перспективы развития радиоэлектроники. Области применения автоматики и цифровой электроники. Датчики, усилители постоянного тока и исполнительные устройства. Автоматические устройства управления и регулирования. Понятие о высоких технологиях. Учебноматериальная база.		ПК-4.2. Разрабатывает и реализует проекты форм внеурочной деятельности обучающихся по предмету
Основы стан		Зачет
Основные понятия стандартизации. Виды стандартов и области их применения. Правовое обеспечение стандартизации. Сертификация. Метрология. Средства линейных измерений: штангенинструмент, микрометр и др.	УК-2 ОПК-1	УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата. ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в РФ ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
Техническо	е черчение	Зачет с оценкой
Геометрическое черчение Проекционное черчение Наглядные изображения.	УК-1	УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи.

Технический рисунок. Эскиз. Машиностроительное черчение Основы строительного черчения	УК-2	УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата. ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в РФ ОПК-1.2. Предлагает пути решения профессиональных задач с учетом правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики
Учебная (ознакоми	тел <mark>ьная) прак</mark>	тика зачет с оценкой
Закрепление и углубление теоретической	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных задач.
подготовки обучающегося и приобретение им		УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов профессиональной
практических навыков и компетенций в сфере		деятельности.
профессиональной деятельности, а также опыта		УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для
самостоятельной профессиональной		решения поставленной задачи.
деятельности:		УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи.
- получение практических навыков работы по		УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе
обработке материалов;		решения профессиональной задачи
- углубление знаний технологических		УК-1.6. Устанавливает причинно-следственные связи между своими
процессов производства;		действиями и полученными результатами.
- развитие умений обработки конкретных узлов	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной
и изготовление объектов труда;		проблемы.
- развитие умений разработки технологической		УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений
и методической документации.		поставленной профессиональной задачи.
		УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение
		запланированного результата.
		УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели.
		УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
		профессиональной задачи.
		УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в
		рамках достижения поставленной цели.
	УК-4	УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на
		государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные

		средства взаимодействия. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и
		иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в форматах
		коммуникации.
		УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации.
		УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.
	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной задачи.
		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
Производственная (педа	агогическая) і	
В рамках практики студенты формируют	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной
профессиональные умения и навыки учителя-		проблемы.
предметника и классного руководителя в	УК-3	УК-3.6. Осуществляет социальное взаимодействие и решает командные
следующих сферах деятельности:		задачи.
1. Организация воспитательной работы с	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной
обучающимися. 2. Организация учебной работы с обучающимися. 3. Проведение занятий по технологии.		задачи.
		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.
		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.
4. Анализ занятия по технологии.	ОПК-1	ОПК-1.1. Решает профессиональные задачи опираясь на нормативно-правовые
5. Проведение воспитательного мероприятия		документы, регламентирующие образовательную и трудовую деятельность в РФ
(на выбор студента).6. Анализ проведенного мероприятия.		ОПК-1.3. Организует взаимодействие с обучающимися (воспитанниками),
7. Организация психолого- педагогических		признавая их достоинство, понимая и принимая их
диагностик.		ОПК-1.4. Признает необходимость защиты достоинства и интересов
8. Обработка материалов психологических		обучающихся
диагностик.		ОПК-1.5. Демонстрирует готовность оказывать помощь детям, оказавшимся в
	OFFICE C	конфликтной ситуации и/или неблагоприятных условиях
	ОПК-2	ОПК-2.1. Проектирует программу учебной дисциплины по преподаваемому
		предмету в соответствии с требованиями к ее разработке и реализации
		ОПК-2.2. Решает профессиональные задачи с использованием
		информационно-коммуникационных технологий

ОПК-3	ОПК-2.4. Проектирует учебные занятия на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, истории и места преподаваемого предмета в мировой культуре и науке ОПК-3.1. Демонстрирует владение формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты и полевая практики и т.п.
	ОПК-3.2. Решает профессиональные задачи, связанные с использованием специальных подходов к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающимися с ограниченными возможностями здоровья
	ОПК-3.4. Планирует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность на основе методики преподавания, деятельностного подхода, приемов современных педагогических технологий, требований федеральных государственных образовательных стандартов
ОПК-5	ОПК-5.2. Планирует свои действия по контролю и оценке формирования результатов образования обучающихся и объективному анализу полученных результатов ОПК-5.3. Решает профессиональные задачи, связанные с выявлением трудностей в обучении и проектированием системы коррекционно-
	развивающей работы с обучающимися ОПК-5.4. Подбирает способы контроля и оценки достижений обучающихся в соответствии с планируемыми результатами образовательной деятельности ОПК-5.5. Проектирует систему контроля и оценки текущих и итоговых результатов освоения содержания преподаваемого предмета обучающимися
ОПК-6	ОПК-6.1. Применяет психолого-педагогические технологии для организации образовательной деятельности обучающихся, формирования мотивации к обучению ОПК-6.2. Решает профессиональные задачи, связанные с индивидуализацией
	образовательной деятельности, на основе соответствующих психолого- педагогических технологий ОПК -6.3. Применяет психолого-педагогические технологии для адресной

1	
ПК-1	работы с различными контингентами обучающихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью ПК-1.1. Объективно оценивает возможности обучающихся ПК-1.2. Определяет у детей наличие особых потребностей в образовании
	контингента обучающихся ПК-1.4. Подбирает средства обучения на основе анализа их развивающего потенциала
	ПК-1.5. Демонстрирует готовность использовать средства индивидуализации при разработке и реализации учебных и развивающих занятий
ПК-3	ПК-3.2. Демонстрирует готовность решать задачи, связанные с анализом образовательной деятельности
	ПК-3.3. Осуществляет целеполагание образовательной деятельности в рамках взаимодействия с другими участниками образовательного процесса
	ПК-3.4. Планирует образовательную деятельность обучающихся на основе диагностики их возможностей, потребностей, достижений и поставленных целей и задач
	ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
ПК-4	ПК-4.1. Составляет и реализует в практической деятельности проект решения конкретной профессиональной задачи
	ПК-4.2. Разрабатывает и реализует проекты форм внеурочной деятельности обучающихся по предмету
	ПК-4.3. Демонстрирует готовность к разработке и реализации проектов развивающих ситуаций на учебном занятии
	ПК-4.4. Осуществляет проектирование образовательной деятельности обучающихся по освоению учебного предмета
	ПК-4.5. Оценивает результаты и эффективность реализованных проектов решения задач обучения, воспитания и развития личности обучающихся

	средствами преподаваемого учебного предмета			
Формы самостоятельной работы студентов	аналитическая работа, проведение мини-исследования, подготовка проектной работы			
по модулю				
Комплексный экзамен	Комплексный экзамен проводится в форме защиты проектной работы. Выполнение данно			
	работы связано с проектным типом задач профессиональной деятельности выпускников,			
	направлено на систематизацию, обобщение, закрепление и углубление теоретических и			
	практических знаний, формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на			
	решение профессиональных задач, связанных с реализацией производственных технологий.			
	Структура работы должна способствовать раскрытию избранной темы и ее составных			
	элементов. Все части курсовой работы должны быть взаимосвязаны и изложены в строгой			
	логической последовательности.			
	Проектная работа должна отвечать следующим общим требованиям:			
	А) представлять собой анализ изучаемой проблемы;			
	Б) быть написанной на основе использования специальной литературы, относящейся к теме;			
	В) содержать анализ современного состояния техники, технологии, тенденции развития моды,			
	новых материалов, как основных, так и вспомогательных, экономики, обобщение передового			
	опыта;			
	Г) свидетельствовать об умении правильно и последовательно излагать содержание темы;			
	Д) изложение материала должно быть четким, со ссылками на источники;			
	Е) проектная работа должна быть соответствующим образом оформлена;			
	Ж) к проектной работе прилагается образец технологического узла, изготовленный студентом,			
	в соответствии с выбранной темой.			
	Тематика проектных работ формируется в соответствии с выбором студента объекта			
	производственных технологий из разделов технологической подготовки обучающихся.			
	1. Техника и техническое творчество.			
	3. Крестьянская усадьба и семья (крестьянское хозяйство).			
	4. Строительство и ремонт индивидуального жилья.			
	5. 3D моделирование и прототипирование.8. Художественная обработка материалов.			
	 Аудожественная обработка материалов. Дизайн бытовых и промышленных изделий. 			
	 дизаин обтовых и промышленных изделии. Декоративно-прикладное творчество. 			
	11. Технология агропромышленного производства.			
	17. Производство и окружающая среда.			
	17. Производство и окружающая среда. 18. Аддитивные технологии			
	10. Аддитивные технологии			

20	т •	
20	Технический труд	T
	Tomini Tookinii To	٠.

- 24. Информационные системы в современных промышленных комплексах.
- 25. Технология телекоммуникационных и радиоэлектронных систем.
- 26. Высокие технологии.

Рекомендуемая литература

- 1. Кругликов Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом: Учебное пособие. М.,. Академия, 2013. 480 с.
- 2. Серебренников Л.Н. Технологическая подготовка школьников: Учебное пособие. Ярославль, ЯГПУ, 2016. 318 с.
- 3. Технология. Трудовое обучение. 1-4 кл, 5-11 кл. Программы общеобразовательных учреждений. /Под ред. Ю.Л. Хотунцева, В.Д. Симоненко. –2-е изд. М., Просвещение, 2013. 239 с.
- 4. Атутов П.Р., И.И. Бабкин, Ю.К. Васильев. Связь трудового обучения с основами наук. М., Просвещение, 1983. 128 с.
- 5. Дидактика технологического образования: Книга для учителя. Ч.1. /Под ред. П.Р. Атутова. М., ИОСО РАО, 1997. 203 с.
- 6. Карабанов И.А. Технология обработки древесины: Учебное пособие для учащихся 5-9 кл. М., Просвещение, 1995. 190 с.
- 7. Муравьев Е.М. Технология обработки металлов: Учебное пособие для учащихся 5-9 кл. М, Просвещение, 2000. 224 с.
- 8. Оценка качества подготовки выпускников основной школы по технологии. /В.М. Казакевич, А.В. Марченко. М., Дрофа, 2001. 76 с.
- 9. Павлова М.Б., Питт Дж. Образовательная область «Технология»: Теоретические подходы и методические рекомендации. Н.Новгород, Нижегородский гуманитарный центр, 2000. – 281 с.
- 10. Примерные программы основного общего образования. /Сост. А.М. Водянский, Н.Н. Гара. 4-е изд. М., Дрофа, 2001. 436 с.
- 11. Примерные программы основного общего образования для образовательной области «Технология». Сельский дом и семья: 5-9 кл. сельской школы. /Под ред. В.А. Кальней. М., Просвещение, 2000. 64 с.
- 12. Серебренников Л.Н. Комплексная технологическая подготовка школьников. Ярославль, ЯГПУ, 2004. 551 с.
- 13. Твоя профессиональная карьера: Учебник для 8-11 кл. общеобразовательных учреждений. /Под ред. С.Н. Чистяковой, Т.И. Шалавиной. 3-е изд. М., Просвещение, 2000. 191 с.
- 14. Теоретические основы бучения технологии в школе: Книга для учителя. /Под ред. П.Р. Атутова. М., Альфа, 2000. 340 с.
- 15. Техническое творчество учащихся: Учебное пособие для студентов педагогических институтов. /Под ред. Ю.С. Столярова, Д.М. Комского. М., Просвещение, 1989. 222 с.
- 16. Технология: программно-методические материалы. /А.В.Марченко. М., Дрофа, 2000. 190
- 17. Курина В.А., Симоненко В.Д., Методика обучения учащихся черчению (графике), Брянск, БГПУ, 1997, 189с
- 18. Миронов Б.Г., Панфилова Е.С., Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике, М, Академия, 2013, 0с
- 19. Попова Г.Н., Алексеев С.Ю., Яковлев А.Б., Машиностроительное черчение: справочник, СПб., Политехника, 2016, 485с
- 20. Государственные стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД, СЭВ ЕСКД) www.standart.ru
- 21. Миронов Б.Г., Панфилова Е.С., Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике, М, Академия, 2013, 0с
- 22. Павлова А.А., Начертательная геометрия, М, Владос, 1999, 0с
- 23. Чекмарев А.А., Начертательная геометрия и черчение, М, Владос, 1999, 0с
- 24. Буслаева Е.М., Материаловедение, Саратов, Ай Пи Эр Медиа, 2012, 148с.

- 25. Серебренников Л.Н. /сост., Лабораторный практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов. Ч.1., Ярославль, РИО ЯГПУ, 2017, 31c
- 26. Арзамасов В.Б., Черепахин А.А./ред., Материаловедение и технология конструкционных материалов, м, Академия, 2007, 448с
- 27. Певзнер А.А./ред., Выполнение лабораторных работ (компьютерная графика), Ярославль, ЯГПУ, 2010, 131с
- 28. Дегтярев В.М., Затыльникова В.П., Инженерная и компьютерная графика, М, Академия, 2011, 240с
- 29. Белоконев И.м. и др., Теория механизмов и машин, М, Дрофа, 2004, 172с
- 30. Джамай В.В./ред., Прикладная механика, М, Дрофа, 2004, 2004с
- 31. Щербакова Ю.В., Сопротивление материалов, Саратов, Научная книга, 2012, 159с
- 32. Васько Н.Г. и др., Теоретическая механика, Ростов/нД, Феникс, 2012, Ос
- 33. Коловский М.З. и др., Теория механизмов и машин, М, Академия, 2008, 560с
- 34. Тарг С.М., Краткий курс теоретической механики, М, Высшая школа, 2010, 0с
- 35. Жаворонков М.А., Кузин А.В., Электротехника и электроника, М, Академия, 2005, 400с
- 36. Алиев И.И., Электротехника и электрооборудование. Справочник, М, Высшая школа, 2010, 0с
- 37. Башарин С.А., Теоретические основы электротехники. Теория электрических цепей и электромагнитного поля, М, Академия, 2004, 304с
- 38. Бобровников Л.З., Электроника, СПб, Питер, 2004, 560с
- 39. Нефедов В.И., Сигов А.С., Основы радиоэлектроники и связи, М, Высшая школа, 2009, 735с
- 40. Дегтярев В.М., Затыльникова В.П., Инженерная и компьютерная графика, М, Академия, 2011, 240с

40. Дегтярев В.М., Затыльникова В.П., Инженерная и компьютерная графика, М, Академия, 2011, 240с				
Модуль технологий сферы услуг				
<i>Цель модуля:</i> формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на решение			Планируемые результаты:	
профессиональных задач, связанных с реализацией технологий сферы услуг.			УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ППК-1	
Графика		зачет		
Содержание	Компетенции		Индикаторы	
	УК-1	<u> </u>	атизирует информацию, необходимую для	
Основы рисунка. Материалы. Линия как одно		решения поставленной задачи.		
из основных средств в рисунке. Положение плоскости в пространстве. Пространственное		УК-1.4. Моделирует процесс реп	пения профессиональной задачи.	
видение геометрических тел. Основы перспективы, художественной графики	УК-6	УК-6.2. Осуществляет самоанали	из и рефлексию результатов своих действий.	
		УК-6.3. Демонстрирует личную	организованность.	
Технологии легкой промышленности		Зачет		
Ассортимент швейных изделий. Классификация, функции одежды. Этапы	УК-2	УК-2.5. Характеризует услов профессиональной задачи.	вия эффективного решения поставленной	

изготовления одежды. Машинные работы. Влажно-тепловые работы. Технология обработки деталей. Технология обработки технологических узлов в поясной одежде. Технология обработки технологических узлов в плечевой одежде. Последовательность изготовления одежды. Контроль качества.	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной задачи. УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий. УК-6.3. Демонстрирует личную организованность. УК-8.2. Подбирает варианты (способы) адекватного поведения в потенциально опасных и чрезвычайных ситуациях. УК-8.3. Анализирует факторы вредного и опасного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений). ПК-3.5. Использует образовательные технологии, обеспечивающие субъектную позицию обучающихся в образовательной деятельности
Технологии инд	устрии питани	з Зачет
Теоретические основы технологий индустрии питания. Технологический цикл производства	УК-2	УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи.
кулинарной продукции. Процессы, формирующие качество блюд. Технологические процессы механической, кулинарной обработки сырья и приготовление п/ф. Технологические процессы приготовления кулинарной продукции. Основы технологии приготовления блюд и кулинарных изделий для диетического, лечебно-профилактического и школьного питания. Отпуск блюд. Контроль качества.	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной задачи. УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий. УК-6.3. Демонстрирует личную организованность. УК-8.2. Подбирает варианты (способы) адекватного поведения в потенциально опасных и чрезвычайных ситуациях. УК-8.3. Анализирует факторы вредного и опасного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений).
Комплекс "У	⁷ мный дом''	Зачет
Проектирование жилых комплексов: -IP-домофония -Систем сбора и учёта ресурсов на базе различных технологийСистемы безопасности -Слаботочные сети - Системы диспетчеризации и автоматизации	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы. УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата. УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной
- Системы электроснабжения		профессиональной задачи.

Внедрение программно-аппаратного комплекса "Умный Жилой Комплекс" - SmartConcierge		УК-2.6. Оценивает потенциаль рамках достижения поставленно	ные риски и ограничения своих действий в й цели.
Монтаж, сборка щитового оборудования, пусконаладка систем IP домофонии, видеонаблюдения, АСКУЭ, контроля доступа	ППК -1		азвития у обучающихся на уроках технологии
Гарантийное и постгарантийное техническое обслуживание всех систем.			
Промышлен	บบนักนวงนับ		Зачет
Общие понятия дизайна, его место в средовой	<u>изии</u> УК-6	VK-6.1 Onnehenger vnorens cro	рей готовности к решению профессиональной
культуре.	310	задачи.	лен тотовности к решению профессиональной
Виды дизайна.			из и рефлексию результатов своих действий.
Среда как объект проектирования, её		УК-6.3. Демонстрирует личную	1 1 1
характеристики и слагаемые.	ППК -1	1 12	азвития у обучающихся на уроках технологии
Архитектурная среда, её отличия от		1 1	вности, творческих способностей.
архитектуры.			, .r
Архитектурная среда и интерьер.			
Разнообразие видов и форм среды.			
Типы среды (интерьеры зданий и сооружений,			
городская среда, «среда-событие»,			
интегральные формы) и особенности их			
проектирования.			
Цели и средства дизайн-проектирования.			
Элементарные слагаемые зрительных образов			
(форма, цвет, размер, ритм и др.) их			
соединение в комплексные визуальные			
структуры (объём, пространство, свето-			
цветовая система, ансамбли произведений			
дизайна.			
Понятие о композиции и гармонизации в			
дизайне. Доминанты, акценты и оси			
композиционных структур. Плоскостные,			
объемные и пространственные композиции.			
Колористика и пропорциональные системы как			
приемы гармонизации.			

Комплексность разработки интерьерного решения. Композиционная роль предметного наполнения. Дизайн объектов разного ранга и профиля. Композиционный анализ архитектурнодизайнерского решения большого учебного помещения. Колористическое решение интерьера.		
Учебная (технологі		
Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности: - получение практических навыков работы по обработке материалов;	УК-1	УК-1.1. Использует системный подход в решении профессиональных задач. УК-1.2. Осуществляет системный анализ результатов профессиональной деятельности. УК-1.3. Подбирает и систематизирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. УК-1.4. Моделирует процесс решения профессиональной задачи. УК-1.5. Проводит критическую оценку вариантов действий в процессе решения профессиональной задачи
 углубление знаний технологических процессов производства; развитие умений обработки конкретных узлов и изготовление объектов труда; развитие умений разработки технологической и методической документации. 	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы. УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение запланированного результата. УК-2.4. Обосновывает выбранные пути достижения цели. УК-2.5. Характеризует условия эффективного решения поставленной профессиональной задачи. УК-2.6. Оценивает потенциальные риски и ограничения своих действий в рамках достижения поставленной цели.
	УК-4	УК-4.1. Выбирает коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном и иностранном (-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия. УК-4.2. Осуществляет деловую коммуникацию на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом особенностей стилистики официальных и

		неофициальных писем и социокультурных различий в форматах		
		коммуникации.		
		УК-4.5. Определяет требования к осуществлению деловой коммуникации.		
		УК-4.6. Использует в общении профессиональные средства коммуникации.		
	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональной		
		задачи.		
		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.		
		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность. УК-6.4. Ставит цели (задачи) саморазвития (ближайшей и дальней		
		перспективы и составляет план их достижения.		
	ППК -1	ППК -1.5 Подбирает способы развития у обучающихся на уроках технологии		
		познавательной активности, творческих способностей.		
Формы самостоятельной работы студентов	аналитическая работа, проведение мини-исследования, подготовка проектной работы			
по модулю				
Комплексный экзамен	Комплексный экзамен проводится в форме защиты проектной работы. Выполнение данной			
	работы связано с проектным типом задач профессиональной деятельности выпускников,			
	направлено на систематизацию, обобщение, закрепление и углубление теоретических и			
	практических знаний, формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на			
	решение профессиональных задач, связанных с реализацией производственных технологий.			
	Структура работы должна способствовать раскрытию избранной темы и ее составных			
	элементов. Все части курсовой работы должны быть взаимосвязаны и изложены в строгой			
	логической последовательности.			
	Проектная работа должна отвечать следующим общим требованиям:			
	А) представля	ть собой анализ изучаемой проблемы;		
	Б) быть написа	анной на основе использования специальной литературы, относящейся к теме;		
	В) содержать а	анализ современного состояния техники, технологии, тенденции развития моды,		
	новых материа	алов, как основных, так и вспомогательных, экономики, обобщение передового		
	опыта;			
	Г) свидетельст	гвовать об умении правильно и последовательно излагать содержание темы;		
	Д) изложение материала должно быть четким, со ссылками на источники;			
	Е) проектная р	работа должна быть соответствующим образом оформлена;		
	Ж) к проектно	й работе прилагается образец технологического узла, изготовленный студентом,		
	в соответствии с выбранной темой.			
	Тематика прое	ектных работ формируется в соответствии с выбором студента объекта		

	производственных технологий из разделов технологической подготовки обучающихся. 1. Культура дома и декоративно-прикладное творчество. 3. Крестьянская усадьба и семья (крестьянское хозяйство). 4. Приусадебное животноводство и растениеводство. 5. Технология обработки тканей. 6. Технология обработки пищевых продуктов. 7. Художественная обработка материалов. 8. Дизайн бытовых и промышленных изделий. 9. Декоративно-прикладное творчество. 10.Конструирование и моделирование одежды. 11. Обслуживающий труд. 12. Профессиональная ориентация. 13. Дизайн.			
Основы архитектурно-проектной де	еятельности (дисциплина по выбору)		Зачет	
Особенности архитектурного проектирования в профессиональной деятельности Архитектурное проектирование в учебном процессе Творческий характер архитектурного проектирования Комплексный характер архитектурного проектирования Научный характер архитектурного проектирования — предпроектный и проектный анализ Методика архитектурного проектирования Стадии архитектурного проектирования Стадии архитектурного проектирования. Цель и содержание	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполаг проблемы. УК-2.2. Формирует нормативнопоставленной профессиональной УК-2.3. Определяет ресурсную бапланированного результата. УК-2.5. Характеризует условия эпрофессиональной задачи. УК-2.6. Оценивает потенциальн рамках достижения поставленно	гание в ситуации решения профессиональной правовую основу для подбора решений і задачи. Газу, обеспечивающую достижение оффективного решения поставленной ые риски и ограничения своих действий в й цели. В вития у обучающихся на уроках технологии	
Ремонтно-строительные рабо	і оты (лиспиплиі	на по выбору)	Зачет	
Правила т/б и противопожарные мероприятия в учебных мастерских. Ознакомление с инструментом и инвентарем, применяемым при производственных работах. Правила к спец. одежде.	УК-2	УК-2.1. Осуществляет целеполагание в ситуации решения профессиональной проблемы. УК-2.2. Формирует нормативно-правовую основу для подбора решений поставленной профессиональной задачи. УК-2.3. Определяет ресурсную базу, обеспечивающую достижение		

Подготовка камневидных и деревянных		ээн нахих	MODOLINOTO MODULI TOTO
1 1 1			рованного результата.
поверхностей под оштукатуривание. Приготовление известкового раствора и			вия эффективного решения поставленной
1 1			ссиональной задачи.
1			ьные риски и ограничения своих действий в
Нанесение раствора на уровне головы, груди,	HILL 1	1	жения поставленной цели.
ниже колен. Нанесение обрызга на	ППК -1		азвития у обучающихся на уроках технологии
поверхности.		познавательной активности, твор	оческих способностей.
Нанесение грунта на поверхности стен с			
разравниванием полутерком и правило, натирка			
углов.			
Нанесение раствора с последующим			
разравниванием и затиркой теркой вручную			
«вкруговую» и «в разгонку».			
Сортировка плиток, резка. Установка реек для			
первого ряда плиток. Облицовка стен			
глазированной плиткой способов «шов на			
растворе».			
Облицовка стен керамической плиткой			
способом «в разбежку», заполнение швов			
раствором, протирка поверхностей ветошью.			
Подготовка кистей и валиков к работе.			
Подготовка оштукатуренных поверхностей.			
Расшивка трещин и подмазка их.			
Снятие старых набелов, водных красок, под			
водную окраску. Окраска водными составами			
потолков и стен ручным краскопультом.			
Основы творческо- конструкторской д	еятельности (д	цисциплина по выбору)	Зачет с оценкой
Введение в курс.	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень своей готовности к решению профессиональн	
Формообразование, свойства форм. Симметрия.		задачи.	
Композиция. Пропорционирование.		УК-6.2. Осуществляет самоанализ и рефлексию результатов своих действий.	
Эстетическое содержание продуктов		УК-6.3. Демонстрирует личную организованность.	
деятельности. Этапы проектирования и	ППК-1	ППК -1.1 Проектирует учебные занятия по технологии, опираясь на	
изделий.		требования ФГОС ООО	
Эргономика. Проблема снижения утомляемости		ППК -1.5 Подбирает способы развития у обучающихся на уроках технологии	

человека. Основы цветоведения и композиции в дизайне. Подготовка творческих проектов и демонстрация. фрагментов нетрадиционных форм обучения по выбору студента.		познавательной активности, твор	оческих способностей.
Декоративно-прикладное творч	ество (дисцип.	пина по выбору)	Зачет с оценкой
Монументально-декоративное искусство (архитектурный декор, росписи, декоративные рельефы, статуи, витражи и мозаика на фасадах и в интерьерах, парковая скульптура, фонтаны и т. д.) непосредственно связанно с архитектурой Декоративно-прикладное искусство (бытовые художественные изделия), Оформительское искусство (художественное оформление празднеств, экспозиций на выставках и в музеях, городских витрин и т. д.). Виды орнамента. Геометрический орнамент, растительный орнамент, зооморфный орнамент, антропоморфный орнамент и др. Элементы орнамента. Специфика орнамента. По характеру композиции можно выделить следующие типы орнамента: ленточный, имеющий семь разных видов симметрии (фриз, бордюр, кайма); орнамент в круге (розетта); орнамент в квадрате или прямоугольнике; сетчатый (может быть семнадцать принципиально разных типов сеток, на которых располагаются элементы орнамента). Составление плана внеурочной работы (кружка, факультатива, конкурса, олимпиады и т.д.).	УК-6	УК-6.1. Определяет уровень сво задачи. УК-6.2. Осуществляет самоанали УК-6.3. Демонстрирует личную оп ППК -1.1 Проектирует учебы требования ФГОС ООО	рей готовности к решению профессиональной из и рефлексию результатов своих действий. организованность. На занятия по технологии, опираясь на извития у обучающихся на уроках технологии
Демонстрация фрагментов уроков нетрадиционных форм обучения по			

декоративно прикладному творчеству (лепка,		
папье-маше, художественная роспись и др. по		
выбору студента)		
	D	,

Рекомендуемая литература

- 1. Заенчик В.М., Карачев А.А., Основы творческо-конструкторской деятельности: Методы и организация, М, Академия, 2004, 0сВведение в художественное конструирование: учебно-методическое пособие. Сост. З.А. Литова. Курск. 2008. с.84
- 2. Заёнчик В.М. и др., Основы творческо-конструкторской деятельности:предметная среда и дизайн, М, Академия, 2006, 320с
- 3. Гусейнов Г.М. и др., Композиция костюма, М, Академия, 2004, 432с
- 4. Мешкова Е.В., Конструирование одежды, М, Оникс, 2010, 0с
- 5. Симоненко В.Д., Основы технологической культуры, Брянск, БГПУ, 1998, 268с
- 6. Климов О.Г. и др./ред., Психология труда, инженерная психология и эргономика, М, Юрайт, 2015, 618с
- 7. Фатхутдинов Р.А., Организация производства, М, Инфра-М, 2011, 544с
- 8. Петрова М.С. и др., Основы производства. Охрана труда, М, Академия, 2007, 125с
- 9. Бескоровайная Г.П., Конструирование одежды для индивидуального потребителя, М, Академия, 2004, 117с
- 10. Кузьмичев В.Е., Герасимова Н.А., Теория и практика процессов склеивания деталей одежды, М, Академия, 2005, 256с
- 11. Мендельсон В.А., Грей А.Р., Технология швейных изделий, Казань, Казанский национальный исследовательский технологи, 2015, 204с
- 12. Мешкова Е.В., Конструирование одежды, М, Оникс, 2010, 256с
- 13. Анфимова Н.А., Кулинария, М, Академия, 2011, 400с
- 14. Голубев В.Н., Пищевые и биологически активные добавки, М, Академия, 2003, 201с
- 15. Лебедев О.Е./ред., Дополнительное образование детей, М, Владос, 2000
- 16. Серебренников Л.Н., Технологическая подготовка школьников, Ярославль, ЯГПУ, 2004, 316с
- 17. Серебренников Л.Н., Технологическая подготовка школьников, Ярославль, ЯГПУ, 2002, 316с
- 18. Питулько А.Ф., Технология отделочных работ, СПб., Санкт-Петербургский государственный архитектурно-с, 2014, 37с
- 19. Сумцова Т.К., Технология столярных работ, Минск, Республиканский институт профессионального образов, 2015, 304с
- 20. Засядько Ю.П./авт.-сост., Технология. 7 кл.(мальчики): поурочные планы по учеб под ред.. В.Д. Симоненко, Волгоград, Учитель, 2007, 0с
- 21. Костенко Е.М./сост., Столярные, плотничные, стекольные и паркетные работы, М., ЭНАС, 2005, 328с

Нестерова Д.В./ред., сост., Внутренняя отделка. Современные материалы и технологии, М., РИПОЛ классик, 2008, 320с

- 22. Николаев О.К., Справочник мастера малярных работ, М., РИПОЛ классик, 2014, 256с
- 23. Савченко Н.В., Шелкова Л.А., Облицовочно-плиточные работы. Производственное обучение, Минск, Республиканский институт профессионального образования, 2016, 276с

Нормативные документы

- 1. ФЗ «О защите прав потребителей»/от 07.02.92 2300-1, с доп. и измен.от 09.01.99, №2 ФЗ
- 2. ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»/от 02.01.2000, №29-ФЗ

- 3. ГОСТ Р 50764-95 «Услуги общественного питания. Общие требования»
- 4. ГОСТ Р 50935-96 «Общественное питание. Требования к обслуживающему персоналу»
- 5. ГОСТ 50647-94 «Общественное питание. Термины и определения».
- 6. ГОСТ Р 51740-2001 «Технические условия на пищевые продукты. Общие требования к разработке и оформлению»
- 7..ГОСТ Р 51074-97 «Продукты пищевые. Информация для потребителей. Общие требования».
- 8. 16.СанПиН 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья.
- 9. Сборник нормативных и технических документов, регламентирующих производство кулинарной продукции.-М.: Хлебпродинформ, 2003
- 10. Справочник руководителя предприятий общественного питания.-М.: ИД "Экономические новости", 2007
- 11. Справочник технолога общественного питания.-М.: Колос, 2006