

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Педагогических технологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан инженерного

факультета

Стенина Н.А.

" 08 " _____ 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.02

Образовательные технологии и инновации в

z44.03.01-23-1ИПО.plx

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

бакалавр

Учебный план

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

заочная

5 ЗЕТ

180

Виды контроля на курсах:

в том числе:

контактная работа

самостоятельная работа

часы на контроль

31
149

13

экзамен - 3


зачет - 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Семинарские занятия	10	10	10	10
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	149	149	149	149
Часы на контроль	13	13	13	13
Итого	180	180	180	180

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

кан. физ. мат. наук, доцент, Сергеева И.А. 

Рабочая программа дисциплины

Образовательные технологии и инновации в образовании

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

составлена на основании учебного плана:

Направление 44.03.01 Педагогическое образование


утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
педагогических технологий

Протокол №2 от 1 сентября 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой  Сергеева И.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией  факультета

Протокол № 1 от 02 09 2023 г.

Председатель методической комиссии 

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году
на заседании кафедры педагогических технологий

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году
на заседании кафедры педагогических технологий

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году
на заседании кафедры педагогических технологий

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году
на заседании кафедры педагогических технологий

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование мотивационной направленности студентов к инновационной деятельности; Повышение уровня профессиональной подготовки студентов в области инновационного развития образовательных учреждений;

Задачи:

-знакомство с теоретико-методологическими аспектами инноваций в образовании;

-обучение методам моделирования образовательного процесса через применение инновационных технологий;

-знакомство с наиболее характерными приемами организации инновационной деятельности в различных группах обучающихся.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Теория и практика профильного обучения
2.1.2	Инфокоммуникационные технологии
2.1.3	Основы научных исследований
2.1.4	Учебная практика
2.1.5	Экология
2.1.6	Культура речи и делового общения
2.1.7	Теория решения изобретательских задач
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5.1: Проектирует образовательные программы в образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды с применением современных педагогических технологий

Знать:

Уровень 1 | проектирование содержания образовательных программ и современных педагогических технологий

Уметь:

Уровень 1 | - проектировать содержание образовательных программ и современных педагогических технологий

Владеть:

Уровень 1 | навыками проектирования содержания образовательных программ и современных педагогических технологий

ПК-5.2: Применяет образовательные технологии в образовательном процессе и корректирует их, применяя современные подходы к обучению в системе общего образования

Знать:

Уровень 1 | образовательные программы в образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды с применением современных педагогических технологий

Уметь:

Уровень 1 | проектировать образовательные программы в образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды с применением современных педагогических технологий

Владеть:

Уровень 1 | навыками проектирования образовательные программы в образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды с применением современных педагогических технологий

ПК-5.3: Проектирует содержание образовательных программ и современных педагогических технологий

Знать:

Уровень 1 | образовательные технологии в образовательном процессе и корректировать их, применяя современные подходы к обучению в системе общего образования

Уметь:

Уровень 1 | применять образовательные технологии в образовательном процессе и корректировать их, применяя современные подходы к обучению в системе общего образования

Владеть:

Уровень 1 | навыками применения образовательных технологий в образовательном процессе и корректировать их, применяя современные подходы к обучению в системе общего образования

ОПК-9.1: Способен использовать современные информационные технологии принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности

Знать:	
Уровень 1	современные информационные технологии принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	- использовать современные информационные технологии принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-9.2: Способен использовать цифровые средства общения при взаимодействии с другими людьми, в том числе для организации совместной деятельности, осуществлять поиск информации, создание и наполнение ресурсов текстовым и мультимедийным контентом	
Знать:	
Уровень 1	современные информационные технологии, с точки зрения профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	применять современные информационные технологии, с точки зрения профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками обоснованно выбирать современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности
ОПК-9.3: Способен использовать коммуникацию и кооперацию в цифровой среде с соблюдением норм и правил сетевого этикета, способностью управлять репутацией и идентичностью в цифровой среде	
Знать:	
Уровень 1	каналы распространения информации и организации совместной работы (командной работы), основы медиаграмотности, принципы создания и функционирования Интернет- сообществ, этики и норм общения в цифровой среде, основы информационной безопасности на уровне пользователя и способы защиты цифровых устройств и персональных данных
Уметь:	
Уровень 1	использовать цифровые средства общения при взаимодействии с другими людьми, в том числе для организации совместной деятельности, осуществлять поиск информации, создание и наполнение ресурсов текстовым и мультимедийным контентом
Владеть:	
Уровень 1	навыками коммуникации и кооперации в цифровой среде с соблюдением норм и правил сетевого этикета, способностью управлять репутацией и идентичностью в цифровой среде
ОПК-6.1: Анализирует содержание документации по результатам психолого-педагогической диагностики обучающихся	
Знать:	
Уровень 1	содержани едокументации по результатам психолого-педагогической диагностики обучающихся
Уметь:	
Уровень 1	анализировать содержание документации по результатам психолого-педагогической диагностики обучающихся
Владеть:	
Уровень 1	психолого-педагогическими технологиями для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6.2: Использует формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	
Знать:	
Уровень 1	психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Уметь:	
Уровень 1	использовать формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

ОПК-6.3: Способен разрабатывать (под руководством и (или) в группе специалистов) индивидуальные образовательные маршруты, программы индивидуального развития и (или) программы коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся	
Знать:	
Уровень 1	формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать (под руководством и (или) в группе специалистов) индивидуальные образовательные маршруты, программы индивидуального развития и (или) программы коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся
Владеть:	
Уровень 1	навыками отбора психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями;
3.1.2	- основы определения и формулирования целей и задач учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в соответствии с требованиями ФГОС;
3.2	Уметь:
3.2.1	- подбирать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями;
3.2.2	- разрабатывать отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками применения психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями;
3.3.2	- технологиями реализации основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Инновации сфере образования в современном мире							
1.1	Инновационные технологии, как явление современного образования /Лек/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.2	Технология обучения. /Ср/	3	11	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

1.3	Педагогическая технология. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.4	Образовательная технология. Педагогическая технология. /Ср/	3	12	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат
1.5	Современные педагогические технологии: структура и классификация /Лек/	3	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.6	Образовательные цели и результат, их диагностичность. /Ср/	3	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.7	Способы достижения планируемых результатов обучения. /Ср/	3	8	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат
1.8	Традиционные и инновационные педагогические технологии /Лек/	3	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
1.9	Способы технологического описания образовательного процесса. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.10	Качественные характеристики (атрибуты) образовательной технологии: психолого-педагогическая обоснованность, воспроизводимость, гарантированность результата. /Ср/	3	12	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат

1.11	Креативность: уровни и этапы развития творческого мышления. Креативность как важнейшая характеристика инновационной деятельности. ТРИЗ-технологии. /Лек/	3	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.12	Вариативные классификации образовательных технологий. Классы образовательных технологий. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.13	Оформление картотеки педагогических инноваций. Типология А.И. Пригожина как основа классификации педагогических инноваций. Принципы оформления картотеки инноваций. /Ср/	3	20	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.14	Сущностные характеристики и этапы образовательных технологий, актуальных к применению в современной педагогической практике. /Ср/	3	10	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат
	Раздел 2. Использование инновационных технологий в образовании.							
2.1	Структура инновационного образовательного проекта. Проектная деятельность: виды и формы (игровой, экскурсионный, конструктивный, повествовательный проекты). /Ср/	3	10	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.2	Традиционные формы учебного занятия (школьное, вузовское и профессиональное образование). Урок как традиционная форма учебного занятия. Традиционные и нетрадиционные типы урока. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.3	Проектирование учебного занятия как технология. Педагогическая экспертиза учебного занятия. Методики анализа учебного занятия. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

2.4	Проектирование нетрадиционного урока. Технологическая схема учебного занятия. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.5	Управленческие функции образовательных технологий (координационно-интерпретационная, регулятивная, процессуальная). Выбор технологии. Реализация образовательной технологии. /Ср/	3	16	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат
2.6	Организация инновационной экспериментальной деятельности образовательных заведениях разного типа. Инновационные курсы. /Лек/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.7	Инноватика в образовании, как область научных и практических знаний. Педагогическая инноватика. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.8	Виды электронного обучения по используемым технологиям. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.9	Перспективные форматы электронного обучения, технические и технологические средства их реализации. Обучение в системе удаленного доступа. Проектное обучение в учебных сообществах. Обучение в режиме виртуального присутствия. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.10	2.1 Образовательные технологии учебной работы в Интернете. Организация учебного информационного инструментарий и типология информационных ресурсов глобальной информационной сети. /Ср/	3	30	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат

2.11	Образовательные интернет-ресурсы. Интернет-технологии как педагогический инструментарий. /Сем зан/	3	1	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	У1,У2,У3,В1,В2,В3	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.12	Образовательные технологии, реализуемые в сети. /Ср/	3	16	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Реферат
2.13	Инновационные технологии в досуговой деятельности. Педагогика приключений К.Хана. /Ср/	3	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.14	/Экзамен/	3	13	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	31,32,33	13	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к экзамену:

- 1 Глобальные тенденции мирового образовательного процесса.
- 2 Дифференциация образования и обучения. Теоретико-практическое обоснование инноваций во ФГОСах нового поколения.
- 3 Традиционное и инновационное в обучении. Типы инновационных подходов к обучению.
- 4 Поисковые модели обучения.
- 5 Традиционные и инновационные педагогические технологии: структура, классификация.
- 6 ИКТ-технологии.
- 7 Игровые технологии,
- 8 Этнокультурные технологии,
- 9 Технологии взаимообучения.
- 10.Креативность как важнейшая характеристика деятельности. ТРИЗ-технологии.
- 11.Креативность: уровни и этапы развития творческого мышления.
- 12.Характеристика активных методов обучения (технология создания кейсов).
- 13.Технологии мультимедиа.
- 14.Типология А.И. Пригожина как основа классификации педагогических инноваций. Принципы оформления картотеки инноваций.
- 15.Проектная деятельность: виды и формы (игровой, экскурсионный, конструктивный, повествовательный проекты).
- 16.Структура инновационного образовательного проекта.
- 17.Инновационные курсы. Уровни инновации (А.В.Хуторской).
- 18.Закономерности инновационных педагогических систем (И.И. Цыркук).
- 19.Организация инновационной экспериментальной деятельности в образовательных заведениях разного типа.
- 20.Инновационные технологии в досуговой деятельности.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1322	Лаборатория Ботаники и экологии	Столы ученические – 13 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 25 шт., доска меловая – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., компьютер – 1 шт., термовлагомер ТВ-1(1 шт); измеритель температуры ИТ5-ТС-50М-2 (1 шт); набор по биологии (1 шт); микроскоп учебный с подсветкой (14 шт); плотномер почвы США (1 шт); рН метр(1 шт); рулетка для измерения диаметра(1 шт); рулетка 50 м(1 шт); призма Анучина(1 шт); высотомер UUNITO PM-5(1 шт); вилка мерная текстолитовая ВМ-1(1 шт); буссоль(1 шт); Реласкоп цепной(1 шт)	
1214	Лекционная аудитория	Столы ученические – 25 шт., стулья – 50 шт., тумбочка – 1 шт., ПК Системный блок А – 1 шт., доска меловая – 1 шт., мультимедийное оборудование (экран, системный блок, колонки, клавиатура), учебно-наглядные материалы	Лекция
1102	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 37 шт., стулья – 74. ПК Системный блок А – 12 шт.	Самостоятельная работа

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Левитес, Д. Г.	Педагогические технологии : учебник	Москва : ИНФРА-М, 2019
Л1.2	Мандель, Б. Р.	Технологии педагогического мастерства : Вузовский учебник	НИЦ ИНФРА-М, 2015

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Рослякова, Н. И	Педагогические технологии формирования профессиональной индивидуальности педагога дошкольного образовательного учреждения : учебное пособие	Москва : ИНФРА-М, 2019
Л2.2	Киселев, Г. М.	Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник для бакалавров	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2020
Л2.3	Сороковых Г.В., Сергеева В.П., Подымова Л.С.	Развитие инновационной деятельности педагога в процессе обучения, воспитания и социализации школьников: методические рекомендации	Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2017

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	И.А. Сергеева	Образовательные технологии и инновации в образовании: электронные методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы	ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, 2020
Л3.2	И.А. Сергеева	Образовательные технологии и инновации в образовании: электронное учебное наглядное пособие	ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, 2020

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Лань"		
----	------------	--	--

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по выполнению самостоятельной работы

