

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зоотехнического

Факультета
Рассолов С.Н.

2020 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1-0.1.19.01

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Проектная деятельность 1

Учебный план	V36.03.01-20-13B.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	8 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	288	Виды контроля в семестрах:
		зачеты с оценкой - 1, 2
в том числе:		
контактная работа	104	
самостоятельная работа	184	
часы на контроль		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 2/6		19 1/6			
Семинарские занятия	32	32	72	72	104	104
Итого ауд.	32	32	72	72	104	104
Контактная работа	32	32	72	72	104	104
Сам. работа	112	112	72	72	184	184
Итого	144	144	144	144	288	288

Кемерово 2020 г.

Программу составил(и):

В.М.Г. Метелько А.С.

Рабочая программа дисциплины

Проектная деятельность 1

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
зоотехнии

Протокол №1 от 28 августа 2020 г.

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой С.Н.Р. Рассолов С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 31 08 2020 г.

Председатель методической комиссии

И.В.С. 1 Балчио ОА

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2021 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2022 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры зоотехнии

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой зоотехнии

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой Зоотехнии

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является получение знаний и использование их в практической и исследовательской деятельности по управлению проектами, планированию, распределению и регулированию ресурсов (трудовых, материальных, финансовых) с учетом всех ограничений.

Задачами дисциплины являются изучение научных, теоретических, методологических основ управления проектами и рисками, планирование проектной деятельности как на уровне жизненного цикла, так и на уровне отдельных итераций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Математика и математическая статистика
2.1.2	Экономика отрасли
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Преддипломная практика

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Владеть:

Уровень 1 | навыками определения действий по решению задач

Уметь:

Уровень 1 | анализировать поставленные задачи, выделять основные этапы

Знать:

Уровень 1 | основы анализа и декомпозиции задач

Владеть:

Уровень 2 | приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач

Уметь:

Уровень 2 | использовать различные способы поиска и анализа информации

Знать:

Уровень 2 | основы критического анализа и поиска

Владеть:

Уровень 3 | навыками оценки различных вариантов решений задач

Уметь:

Уровень 3 | оценивать преимущества и риски различных вариантов решений задач

Знать:

Уровень 3 | методы оценки различных факторов при решении задач

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Владеть:

Уровень 1 | навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности

Уметь:

Уровень 1 | использовать нормативно-правовые знания в различных сферах жизнедеятельности

Знать:

Уровень 1 | права, свободы и обязанности человека и гражданина

Владеть:

Уровень 2 | навыками реализации и защиты своих прав, способностью анализировать основные нормативно-правовые акты

Уметь:

Уровень 2 | защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности

Знать:

Уровень 2	основные положения и нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организацию судебных, правоприменительных и правоохранительных органов
Владеть:	
Уровень 3	навыками применения правовых знаний в текущей профессиональной деятельности, уважительного отношения к закону, праву и действующим государственно-правовым институтам
Уметь:	
Уровень 3	совершенствоваться в приобретении правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Знать:	
Уровень 3	правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности, механизмы применения основных нормативно-правовых актов, тенденции законодательства и судебной практики
Владеть:	
Уровень 4	навыками публичного представления результатов решения задач исследования, проекта, деятельности
Уметь:	
Уровень 4	использовать коммуникативные средства строить монологическое высказывание, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения, давать оценку событий
Знать:	
Уровень 4	тематику и предмет исследования

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Владеть:	
Уровень 1	способностями к конструктивной критике и самокритике
Уметь:	
Уровень 1	корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики
Знать:	
Уровень 1	структуру общества как сложной системы
Владеть:	
Уровень 2	умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях
Уметь:	
Уровень 2	выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики
Знать:	
Уровень 2	особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека
Владеть:	
Уровень 3	навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства
Уметь:	
Уровень 3	самостоятельно анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов
Знать:	
Уровень 3	основные социально-психологические концепции и соответствующую проблематику
Владеть:	
Уровень 4	навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды
Уметь:	
Уровень 4	организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности
Знать:	
Уровень 4	базовые элементы командной работы

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Владеть:	
Уровень 1	навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний
Уметь:	
Уровень 1	анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств
Знать:	

Уровень 1	пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги
Владеть:	
Уровень 2	приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 2	планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности
Знать:	
Уровень 2	систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления
Владеть:	
Уровень 3	технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности
Уметь:	
Уровень 3	самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности
Знать:	
Уровень 3	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Владеть:	
Уровень 1	базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития
Уметь:	
Уровень 1	воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений; критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей
Знать:	
Уровень 1	основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные); основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин); основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовый внутренний продукт, экологический рост и др.; ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста, особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов; понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов
Владеть:	
Уровень 2	навыками экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственных экономических и финансовых рисков
Уметь:	
Уровень 2	Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла; Пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией; Выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности; Оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества; Вести личный бюджет, используя существующие программные продукты; Оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты
Знать:	

Уровень 2	<p>Основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения;</p> <p>Сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней, организационно-правовые формы предпринимательской деятельности, отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование;</p> <p>Основные финансовые организации (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними;</p> <p>Основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование);</p> <p>Понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере;</p> <p>Виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения;</p> <p>Основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла, альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования;</p> <p>Основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи; страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные платежи, расходы на питание и др.), механизмы их снижения, способы формирования сбережений;</p> <p>Принципы и технологии ведения личного бюджета</p>
-----------	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основы анализа и декомпозиции задач
3.1.2	-основы критического анализа и поиска
3.1.3	-методы оценки различных факторов при решении задач
3.1.4	-права, свободы и обязанности человека и гражданина
3.1.5	-основные положения и нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового, земельного, административного и уголовного права, организацию судебных, правоприменительных и правоохранительных органов
3.1.6	-правовые нормы действующего законодательства, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности, механизмы применения основных нормативно-правовых актов, тенденции законотворчества и судебной практики
3.1.7	-тематику и предмет исследования
3.1.8	-структуру общества как сложной системы
3.1.9	-особенности влияния социальной среды на формирование личности и мировоззрения человека
3.1.10	-основные социально-психологические концепции и соответствующую проблематику
3.1.11	-базовые элементы командной работы
3.1.12	-пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги
3.1.13	-систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления
3.1.14	-содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
3.1.15	-основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные);
3.1.16	основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин);
3.1.17	основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, транзакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовый внутренний продукт, экологический рост и др.;
3.1.18	ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста, особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов;

3.1.19	понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов
3.1.20	-Основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения;
3.1.21	Сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней, организационно-правовые формы предпринимательской деятельности, отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование;
3.1.22	Основные финансовые организации (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними;
3.1.23	Основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование);
3.1.24	Понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере;
3.1.25	Виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения;
3.1.26	Основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла, альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования;
3.1.27	Основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи; страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные платежи, расходы на питание и др.), механизмы их снижения, способы формирования сбережений;
3.1.28	Принципы и технологии ведения личного бюджета
3.2	Уметь:
3.2.1	-анализировать поставленные задачи, выделять основные этапы
3.2.2	-использовать различные способы поиска и анализа информации
3.2.3	-оценивать преимущества и риски различных вариантов решений задач
3.2.4	-использовать нормативно-правовые знания в различных сферах жизнедеятельности
3.2.5	-защищать гражданские права, самостоятельно использовать знания об основах общей теории государства и права и базовые отрасли российского права в своей деятельности
3.2.6	-совершенствоваться в приобретении правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
3.2.7	-использовать коммуникативные средства строить монологическое высказывание, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения, давать оценку событий
3.2.8	-корректно применять знания об обществе как системе в различных формах социальной практики
3.2.9	-выделять, формулировать и логично аргументировать собственную мировоззренческую позицию в процессе межличностной коммуникации с учетом ее специфики
3.2.10	-самостоятельно анализировать различные социальные проблемы с использованием психологической терминологии и психологических подходов
3.2.11	-организовывать и мотивировать членов команды для совместной деятельности
3.2.12	-анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств
3.2.13	-планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности
3.2.14	-самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности
3.2.15	-воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений;
3.2.16	критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей
3.2.17	-Решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла;
3.2.18	Пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией;
3.2.19	Выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности;
3.2.20	Оценивать индивидуальные риски, связанные с экономической деятельностью и использованием инструментов управления личными финансами, а также риски стать жертвой мошенничества;
3.2.21	Вести личный бюджет, используя существующие программные продукты;

3.2.22	Оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками определения действий по решению задач
3.3.2	-приемами поиска и систематизации информации, необходимой для решения поставленных задач
3.3.3	-навыками оценки различных вариантов решений задач
3.3.4	-навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в различных сферах жизнедеятельности
3.3.5	-навыками реализации и защиты своих прав, способностью анализировать основные нормативно-правовые акты
3.3.6	-навыками применения правовых знаний в текущей профессиональной деятельности, уважительного отношения к закону, праву и действующим государственно-правовым институтам
3.3.7	-навыками публичного представления результатов решения задач исследования, проекта, деятельности
3.3.8	-способностями к конструктивной критике и самокритике
3.3.9	-умениями работать в команде, взаимодействовать с экспертами в предметных областях
3.3.10	-навыками воспринимать разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства
3.3.11	-навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды
3.3.12	-навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний
3.3.13	-приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности
3.3.14	-технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности
3.3.15	-базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития
3.3.16	-навыками экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственных экономических и финансовых рисков

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. Проектирование как механизм реализации инноваций в профессиональном образовании							
1.1	Проектная деятельность: общее представление. Понятие проекта /Сем зан/	1	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собеседование
1.2	Формирование команды /Сем зан/	1	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собеседование
1.3	Коммуникации в проекте /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собеседование
1.4	Методы генерации идеи /Сем зан/	1	4	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собеседование

1.5	Образ продукта и проекта /Сем зан/	1	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.6	Презентация идеи проекта /Сем зан/	1	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.3 Л1.2Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.7	Консультирование по теме проекта, постановка целей. определение гипотезы /ЗачётСОц/	1	2	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.8	Проектирование в профессиональной деятельности /Ср/	1	18	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.9	Творческая и исследовательская деятельность и творческий проект /Ср/	1	18	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.10	Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающегося /Ср/	1	18	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.11	Проектные операции /Ср/	1	18	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.12	Элементы проектной деятельности /Ср/	1	18	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
1.13	Дерево проектных операций /Ср/	1	20	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
	Раздел 2.							

2.1	Разработка требований к результату проекта /Сем зан/	2	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.2	Жизненный цикл проекта. Планирование проекта /Сем зан/	2	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.3	Планирование проекта /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.4	Бюджетирование проектной работы /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.5	Риски проекта /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.6	Методы и задачи управления проектами на этапе реализации /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.7	Оценка хода реализации проекта /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.8	Сдача-приемка продукта проекта /Сем зан/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.9	Защита проекта /ЗачётСОц/	2	2	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание

2.10	Особенности и структура проекта /Ср/	2	10	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.11	Виды проектов /Ср/	2	12	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.12	Требования к содержанию и направленности проекта /Ср/	2	12	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 2 Л2.1Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.13	Типы и виды проектов /Ср/	2	12	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.14	Планирование проекта /Ср/	2	12	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.15	Этапы проекта /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.16	Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта /Ср/	2	6	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание
2.17	/ЗачётСОц/	2	0	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 УК-9	УК-1 ЗУВ, УК-2 ЗУВ, УК-3 ЗУВ, УК-6 ЗУВ, УК-9 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2. 1 Л2.2Л3. 1 Э1	Собесе- до вание

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ****2.1 Текущий контроль знаний студентов**

Комплект вопросов для собеседования

1. Что такое «проектирование»?
2. Каковы подходы к проектированию?
3. Какие Вы знаете функции проектирования?
4. Какие Вы знаете этапы проектирования?
5. Каковы субъекты проектирования?
6. Каковы объекты проектирования?
7. Какие Вы знаете виды проектов и их характеристика?
8. Каков состав команды разработчиков проекта?
9. Что является теоретической основой проектирования?
10. Каковы принципы проектной деятельности?
11. В чем специфика проектной деятельности?
12. В чем состоит организация проектной деятельности?
13. Какова роль каждого участника проектирования?
14. Какие Вы знаете основные объекты проектирования?
15. Какие существуют требования к участникам проектирования?
16. Что такое прогнозирование?
17. Каковы методы проектирования?
18. Какие Вы знаете методы прогнозирования?
19. Как осуществляется оценка результатов проектирования?

2.2 Вопросы к зачету

1. Историческое развитие проектирования с позиции этапного подхода
2. Системный подход к проектированию
3. Компоненты проектирования
4. Проектирование как процесс
5. Процессуальный подход к проектированию
6. Этапы проектирования как процесса
7. Проектирование как деятельность
8. Деятельностный подход к проектированию
9. Характеристика проектирования с точки зрения структурных компонентов деятельности проектировщика
10. Проектирование как переработка информации
11. Информационный подход к проектированию
12. Информационное обеспечение проектирования
13. Реализация проектирования в образовательном процессе
14. Проектирование педагогической технологии
15. Проектирование учебной дисциплины

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**6.1 Перечень программного обеспечения**

Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
 Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
 Портал Бизнес-навигатора
 Федеральный портал малого и среднего предпринимательства
 "Консультант Плюс" - законодательство РФ
 Федеральная служба государственной статистики
 Многофункциональный статистический портал
 ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3109	Учебная аудитория для проведения занятий	Столы ученические 12 шт., стол преподавателя 2 шт., стулья 28 шт., монитор – 1 шт., проектор NEC E281X – 1	

	лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	шт., экран – 1 шт., ПК Системный блок КС-Лидер I – 1 шт.; Лабораторное оборудование: прибор для контроля за температурой и скоростью движением воздуха - термоанемометр Testo 405-V1 – 1 шт., термограф М-16 – 1 шт., гигрограф М-21 – 1 шт., гигрометр психрометрический ВИТ-1 – 1 шт., газоанализатор УГ-2 – 1 шт., шумомер – 1 шт., анемометр АСО-3 – 1 шт., измеритель параметров окружающей среды многофункциональный СЕМ DT-8820 – 1 шт., люксметр «ТКА-UV» – 1 шт., барометр-анероид Б-52 – 1 шт., гигрометр ВИТ-1 – 1 шт., измеритель температуры ИТ5-ТП-ХК2 – 1 шт., лазерный терапевтический комплекс ЛТК «Зорька» – 1 шт., электрод для измерения рН мяса – 1 шт., мини-тест «Милтек-1» – 1 шт., рН-метр testo 206 влагозащищенный с зондом Т и рН – 1 шт., индикатор маститного молока «Мастит-тест» – 1 шт., ионометрический измеритель кислотности «Статус-2» – 1 шт., прибор для диагностики мастита «Милтекс-1» – 1 шт., анализатор качества молока «Клевер-2» – 1 шт., термометр электронный AP9245 – 1 шт., стерилизатор воздушный – 1 шт., анализатор качества молока "Лактан 1-4М"-1 шт., барометр-анероид Б-52-1 шт., влагомер- 1шт., лента мерная из стекловолокна – 2 шт., микроскоп монокулярный ХSP-101 – 8 шт., набор ореометров – 1 шт., насадка для внутриматочного облучения к ЛТК"Зорька" – 1 шт., ректовагинальный набор насадок к ЛТК "Зорька" – 1 шт., овоскоп ОН-10 – 1 шт., прибор "Диаденс Т" – 1 шт., прибор ПУДС – 1 шт., прибор ут-400 су – 1 шт., рН-метр 1014 (цифровой) – 1 шт., рулетка мерная (лента) бонитера с уровнем для животных – 2 шт., сепаратор-сливкоотделитель Омь-3 – 1 шт., сканер "Sono Grader 2" – 1 шт., шпигомер – 2шт., шпигомер "RENCO"- ультразвуковой сканер – 1 шт., электрод рН-для мяса – 1 шт., электрод ЭСК-10616/7 с ножом для мяса* – 1 шт., щипцы татуировочные – 1 шт..	
--	--	--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Кашперюк Павел Иванович, Манина Екатерина Владимировна, Макеева Тамара Григорьевна, Юлин Александр Николаевич	Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология и геоэкология : учебное пособие	Инфра-Инженерия, 2021
Л1.2	Тихомирова О.Г.	Управление проектами: учебное пособие	НИЦ ИНФРА-М, 2019
Л1.3	Тихомирова О.Г.	Управление проектами: практикум	НИЦ ИНФРА-М, 2017

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Лимитовский М.А.	Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках: учебно-практическое пособие	Москва: Юрайт, 2011
Л2.2	В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]	Управление проектами: учебник для вузов	Санкт-Петербург : Лань, 2021

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Е. А. Ижмулкина, Н. А. Стенина, Е. А. Кишняйкина	Проектная деятельность: электронное учебное пособие	ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, 2020

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Земля знаний"
----	--------------------

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

--

