

Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ Начальник УРОПСП

Рабочая программа модуля МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ 2.1 «ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)»

основной профессиональной образовательной программыбакалавриата по направлению подготовки **38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ**

ИНСТИТУТ Отраслевой экономики и управления

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА Менеджмента

РАЗРАБОТЧИК УРОПСП

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

- Целью освоения модуля по выбору 2.1 «Проектный менеджмент агропромышленном комплексе (АПК)» является формирование фундаментальных знаний в области применения экономико-математических моделей и методов в управлении проектами, готовность к аналитической и планово-расчетной работе, экономическому обоснованию принятия управленческих решений на основаниях знания в области, связанной с функционированием сферы производства в сельском хозяйстве, современных приемов организации и планирования процессов в данной сфере, выработка умения разработки и реализации проекта на основе детального анализа всех существующих факторов, системыте оретических знаний и практических навыков в области организации и управления материальными, финансовыми И информационными потоками на В области предприятии, знаний управления производственными проектами агропромышленном комплексе, овладение необходимыми теоретическими и практическими знаниями в области управления ресурсами проекта.
- 1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1– Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПК-9:Способен использовать методы количественного и качественного анализа информации, построения экономикоматематических моделей в процессе осуществления производственной и проектной деятельности организации.	ПК-9.3:Применяет навыки количественного и качественного анализа информации, построения экономико-математических моделей в процессе реализации проектов и программ.	Экономико- математические модели и методы в управлении проектами	Знать: - основные типы экономико-математических моделей, используемых в управлении; - методы обработки экономической и деловой информации в процессе управления проектами; - принципы принятия и реализации управленческих решений в области управления проектами с использованием экономико-математических моделей. Уметь: - использовать способы экономико-математического моделирования при анализе проектов; - разрабатывать и обосновывать варианты эффективных инвестиционных решений с помощью экономико-математического моделирования; - использовать экономико-математические модели и методы для обработки экономической и деловой информации. Владеть: - навыками построения экономико-математических моделей при управлении проектами; -навыками принятия и реализации экономических и управленческих решений в области управления проектами с использованием экономико-математических моделей.
ПК-9:Способен	ПК-9.2:Рассчитывает и		Знать:
использовать методы	анализирует экономические	Экономика сельского	- организационно-экономические, правовые и социальные
количественного и	показатели деятельности	хозяйства	основы финансово-хозяйственной деятельности
качественного анализа	хозяйствующих субъектов.		сельскохозяйственных предприятий различных форм

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
информации, построения			хозяйствования;
экономико-			- прогрессивные способы организации
математических моделей			внутрихозяйственных отношений в условиях рыночного
в процессе осуществления			механизма и конкуренции производителей
производственной и			сельскохозяйственной продукции;
проектной деятельности			- содержание процессов управления производством в
организации.			сельском хозяйстве;
			- процесс организации и ресурсы сельскохозяйственного
			производства, а также обслуживающих его производств;
			- подходы к формированию себестоимости, цены на
			сельскохозяйственную продукцию, доходов из всех
			источников и по всем видам хозяйственных операций
			сельскохозяйственного предприятия;
			- особенности условий труда и факторы, влияющие на
			производительность труда работников сельского
			хозяйства, а также формы оплаты труда в сельском
			хозяйстве;
			-способы организации рационального и эффективного
			использования сельскохозяйственных угодий,
			сельскохозяйственной техники, автотранспорта, построек,
			сооружений и других средств производства в отраслях
			сельского хозяйства;
			Уметь:
			- проводить расчеты основных экономических
			показателей деятельности и эффективности
			использования ресурсного потенциала в сельском
			хозяйстве;
			- использовать источники экономической, социальной и
			управленческой информации для анализа состояния,
			проблем и перспектив развития сельскохозяйственного
			производства;

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			- оценивать роль сельскохозяйственного производства в современной рыночной экономике; - использовать знания современного законодательства, нормативных и методических документов, регулирующих деятельность предприятия; Владеть: - типовыми методиками анализа и расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность в сельском хозяйстве; - навыками систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в сельском хозяйстве, экономического обоснования основных показателей деятельности организации отрасли, представления результатов работы в соответствии со стандартами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
ПК-8:Способен к решению профессиональных задач в сфере производственного и (или) проектного менеджмента.	ПК-8.3:Решает профессиональные задачи в сфере проектного менеджмента.	Основы управления проектами в агропромышленном комплексе	Знать: -иметь представление о необходимости и сущности управления проектами; -знать проектный цикл и примерное содержание фаз жизненного цикла проекта; -знать функции и подсистемы по основным фазам проектного цикла; Уметь: -анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; -организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; -анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; - проводить исследование и анализ проектов, строить их

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов. Владеть: - современным инструментарием управления проектами; - методами моделирования проектов; - инструментальными средствами моделирования проектов.
ПК-8:Способен к решению профессиональных задач в сфере производственного и (или) проектного менеджмента.	ПК-8.1:Решает профессиональные задачи в сфере производственного менеджмента.	Управление бизнес-процессами в агропромышленном комплексе	 Знать: современные подходы к управлению производством; стандарты описания, методы анализа и моделирования бизнес-процессов; способы организации и управления бизнес-процессами на предприятии; отраслевые особенности бизнес-процессов в агропромышленном комплексе; Уметь: описывать бизнес-процессы предприятия; анализировать существующие на предприятии бизнеспроцессы и разрабатывать рекомендации по их улучшению; Владеть: навыками сбора, анализа и подготовки информации для описания бизнес-процессов, выработки прогнозов их деятельности и рекомендаций по их совершенствованию; навыками построения описания бизнес-процессов; навыками организации и управления бизнес-процессами в агропромышленном комплексе.
ПК-8:Способен к	ПК-8.3:Решает	Управление	Знать:
решению	профессиональные задачи в	производственными	- особенности реализации производственного проекта;
профессиональных задач	сфере проектного	проектами в	- порядок разработки бизнес-плана создания
в сфере	менеджмента.	агропромышленном	производственного проекта агропромышленного

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
производственного и (или) проектного менеджмента.		комплексе	комплекса; принципы и методы управления проектами в агропромышленном комплексе; <u>Уметь:</u> оценить эффективность производственного проекта в агропромышленном комплексе; разработать основные разделы производственного проекта в агропромышленном комплексе; организовать работу исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов в агропромышленном комплексе; принимать управленческие решения в сфере управления ресурсами проекта в агропромышленном комплексе; механизмом управления формированием и реализацией производственных проектов в агропромышленном комплексе; навыками сбора, обработки и анализа инвестиционных и производственных процессов в современной экономике; навыками разработки, реализации и управления производственными проектами, направленными на развитие предприятия агропромышленного комплекса.
ПК-9:Способен использовать методы количественного и качественного анализа информации, построения экономикоматематических моделей в процессе осуществления производственной и	ПК-9.1:Осуществляет оценку финансовых параметров проектов и рисков проектной деятельности.	Управление ресурсами проектов в агропромышленном комплексе	Знать: - сущность управления ресурсами проекта; - федеральные законы и нормативные акты, регулирующие инвестиционную деятельность, связанную с вложением капитала в сферу материального производства и сферу услуг; - принципы и методы управления ресурсами проекта; Уметь: - принимать управленческие решения в сфере

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
проектной деятельности организации.			управлениями ресурсами проекта АПК; - самостоятельно приобретать и творчески использовать новые знания по теории и практике управления инвестициями получать входную информацию и производить предварительные расчеты; - использовать знания современного законодательства, нормативных и методических документов, регулирующих инвестиционную сферу, деятельность финансовых и инвестиционных организаций, знать практику применения указанных документов; - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, презентации; Владеть: - навыками управления формированием и реализацией инвестиционных проектов; - методами сбора, обработки и анализа инвестиционных процессов в современной экономике; - навыками систематизации и оценки различных явлений и закономерностей в инвестиционной сфере; - методами обсуждения проблем не столько в традиционной форме контроля текущих знаний, сколько в форме творческого осмысления студентами наиболее сложных вопросов в ходе обобщения ими современной практики функционирования инвестиционной сферы по
			практики функционирования инвестиционной сферы по рассматриваемым группам проблем.

2ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА ИСОДЕРЖАНИЕМОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль по выбору 2.1. «Проектный менеджмент в агропромышленном комплексе (АПК)»относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и включает в себя шесть дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет29зачетных единиц (з.е.), т.е. 1044 академических часа (783 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения дисциплин по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоёмкость освоения) в <u>очной форме</u> обучения и структура модуля

					К	онтак	тная	рабо	та		(ия в
Наименование	Семестр	Форма контроля	3.e.	Акад. часов	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СРС	Подготовка и аттестация период сессии
Экономико- математические модели и методы в управлении проектами	6	3	2	72	14	-	14	16	0,15	27,85	-
Экономика сельского хозяйства	7,8	3, Э	8	288	48	-	44	30	2,4	129,85	33,75
Основы управления проектами в агропромышленном комплексе	8	3	3	108	22	-	22	2	0,15	61,85	-
Управление бизнес- процессами в агропромышленном комплексе	8	3	3	108	22	-	22	2	0,15	61,85	-
Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе	7,8	КР, 3, Э	9	324	46	-	44	30	5,4	164,85	33,75

						Контактная работа					ия в
Наименование	Семестр	Форма контроля			Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СРС	Подготовка и аттестация период сессии
Управление ресурсами проектов в агропромышленном комплексе	6	Э	4	144	14	-	14	16	2,25	64	33,75
Итого:			29	1044	166	-	160	96	10,5	510,25	101,25

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в <u>очно-заочной форме</u> обучения и структура модуля

					К	онтак	тная	рабо	га		(ия в
Наименование	Семестр	Форма контроля	3.e.	Акад. часов	Лек	Лаб	Пр	eq	КА	СРС	Подготовка и аттестация период сессии
Экономико- математические модели и методы в управлении проектами	6	3	2	72	2	-	6	16	0,15	47,85	-
Экономика сельского хозяйства	7,8	3, Э	8	288	14	-	32	44	2,4	161,85	33,75
Основы управления проектами в агропромышленном комплексе	9	3	3	108	2	-	6	20	0,15	79,85	-
Управление бизнес- процессами в агропромышленном комплексе	9	3	3	108	2	-	6	20	0,15	79,85	-
Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе	7,8	КР, 3, Э	9	324	14	-	18	60	5,4	192,85	33,75

					Контактная работа					ия в	
	Форма контроля	3.e.	Акад. часов	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СРС	Подготовка и аттестация период сессии	
Управление ресурсами проектов в агропромышленном комплексе	6	Э	4	144	6	-	8	20	2,25	74	33,75
Итого:			29	1044	40	-	76	180	10,5	636,25	101,25

Обозначения: Э – экзамен; 3 – зачет; Д3 – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); KP ($K\Pi$) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, $P\Gamma P$ – расчетно-графическая работа; ΠE – лекционные занятия; ΠE – лабораторные занятия; ΠE – практические занятия; ΠE – контактная работа с преподавателем в ΠE – контактная работа, консультации, инд. занятия, практики и аттестации; ΠE – самостоятельная работа студентов

Таблица 4– Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость				
Наименование дисциплин:							
Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе							
КР	4	8	36				

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 5 и 6.

Таблица 5 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Экономико-	1. Управление проектами : учеб. / А. И. Балашов [и	1. Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс
математические	др.]; под ред. Е. М. Роговой; рец.: Д. Г. Родионов, Э.	[Электронный ресурс] : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин,
модели и методы	А. Фияксель ; Высш. шк. экономики – Нац. исслед.	К.А. Багратиони; ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной Москва:
в управлении	ун-т, СПбГЭУ Москва: Юрайт, 2014 383 с.	Издательский дом Высшей школы экономики, 2013 624 с.
проектами	2. Михеева, Е.Н. Управление качеством	(ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).
	[Электронный ресурс] : учебник / Е.Н. Михеева, М.В.	2. Черняк, В.З. Управление инвестиционными проектами
	Сероштан 2-е изд., испр. и доп Москва :	[Электронный ресурс]: учебное пособие / В.З. Черняк Москва
	Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»,	: Юнити-Дана, 2012 365 с. (ЭБС «Университетская библиотека
	2017 531 с. (ЭБС «Университетская библиотека	онлайн»).
	онлайн»).	3. Дерендяева, Т.М. Моделирование и математические методы в
		экономике : учеб. пособие для орг. самостоят. работы,
		проведения лаб. и практ. занятий по дисциплине
		"Моделирование и мат. методы в экономике" для студентов 4
		курсов специальности "Менеджмент орг." и направления
		"Менеджмент" всех форм обучения / Т. В. Дерендяева ; Федер.
		агентство по рыболовству, Балт. гос. акад. рыбопромыслового
Экономика	1. Водянников, В.Т. Экономика сельского хозяйства	флота Калининград : БГАРФ, 2012 239 с. 1. Экономика сельского хозяйства : учебник / Рос. гос. аграр. ун-
сельского	[Электронный ресурс]: учебник / В.Т. Водянников,	т - МСХА им. К. А. Тимирязева; под ред. Н. Я. Коваленко
хозяйства	Е.Г. Лысенко, Е.В. Худякова, А.И. Лысюк; под ред.	Москва: Юрайт, 2017 405 с.
хозинства	Водянникова В.Т Электрон. дан Санкт-Петербург	2. Кундиус, В.А. Экономика агропромышленного комплекса
	: Лань, 2015 544 с. (ЭБС Издательство «Лань»).	[Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Кундиус
	2. Шаляпина, И.П. Планирование на предприятии	Москва: КноРус, 2016 539 с. (ЭБС «Воок.ru»).
	АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П.	3. Нечаев, В.И. Экономика предприятий АПК : учеб. пособие / В.
	Шаляпина, О.Ю. Анциферова, Е.А. Мягкова	И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка Санкт-Петербург [и
	Электрон. дан Санкт-Петербург : Лань, 2017 176	др.] : Лань, 2010 461 с.
	с. (ЭБС Издательство «Лань»).	
Основы	1. Управление проектами: учеб. / А. И. Балашов [и	1. Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс
управления	др.]; под ред. Е. М. Роговой; рец. : Д. Г. Родионов, Э.	[Электронный ресурс]: учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин,
проектами в	А. Фияксель ; Высш. шк. экономики – Нац. исслед.	К.А. Багратиони; ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной Москва :

Наименование	Основная литература	Дополнительная литература
дисциплин		H 2012 (24)
агропромышленн ом комплексе	ун-т, СПбГЭУ Москва: Юрайт, 2014 383 с. 2. Левушкина, С.В. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / С.В. Левушкина; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 204 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).	Издательский дом Высшей школы экономики, 2013 624 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»). 2. Управление проектом: основы проектного управления [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М.Л. Разу; - Москва: КноРус, 2018 755 с. (ЭБС «Воок.ru»). 3. Беликова, И.П. Управление проектами [Электронный ресурс]: краткий курс лекций / И.П. Беликова; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014 80 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).
Управление бизнес- процессами в агропромышленн ом комплексе	1. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Байдаков, О.С. Звягинцева, А.В. Назаренко и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017 179 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»). 2. Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; ред. А.О. Блинова Москва : Юнити-Дана, 2015 343 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).	1. Реинжиниринг бизнес-процессов: учеб. пособие / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров; под ред. А. О. Блинова; рец.: А. Е. Суглобов Москва: ЮНИТИ, 2013 344 с. 2. Руководство по улучшению бизнес-процессов [Электронный ресурс] / ред. М. Оверченко; пер. Е. Милицкая Москва: Альпина Паблишер, 2016 130 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»). 3. Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015 207 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).
Управление производственны ми проектами в агропромышленн	1. Пиркин, А. Бизнес-планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Пиркин ; Министерство сельского	1. Инвестиции в АПК [Электронный ресурс]: учебник / Ю.М. Склярова, И.Ю. Скляров, Т.Г. Гурнович и др.; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература	
ом комплексе	хозяйства Российской Федерации, Санкт-	государственный аграрный университет Ставрополь : Агрус,	
	Петербургский государственный аграрный		
	университет Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018 61	1	
	с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).	переработке продукции сельского хозяйства [Электронный	
	2. Теория и практика бизнес-планирования	ресурс] : учебное пособие для дополнительного образования /	
	производственной деятельности в сфере	сост. Н.В. Банникова, Т.Н. Костюченко, Н.Ю. Ермакова, С.С.	
	растениеводства [Электронный ресурс] : учебное	Вайцеховская и др Ставрополь : Ставропольский	
	пособие / Н.В. Банникова, Т.Н. Костюченко, Н.Ю.	государственный аграрный университет, 2016 104 с. (ЭБС	
	Ермакова и др. ; Федеральное государственное	«Университетская библиотека онлайн»).	
	бюджетное образовательное учреждение высшего	3. Бизнес-планирование инвестиционных проектов по	
	профессионального образования Ставропольский	производству продукции растениеводства [Электронный	
	государственный аграрный университет, Кафедра	ресурс]: учебное пособие для дополнительного образования /	
	предпринимательства и мировой экономики	сост. Н.В. Банникова, Т.Н. Костюченко, Н.Ю. Ермакова, С.С.	
	Ставрополь : Ставропольский государственный		
	аграрный университет, 2017 114 с.	государственный аграрный университет, 2016 99 с. (ЭБС	
	3. Теория и практика бизнес-планирования	«Университетская библиотека онлайн»).	
	производственной деятельности в сфере		
	животноводства [Электронный ресурс]: учебное	производству продукции животноводства [Электронный ресурс]	
	пособие / М.В. Селиванова, Е. Романенко, И.П.	: учебное пособие / сост. Н.В. Банникова, Т.Н. Костюченко,	
	Барабаш и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Н.Ю. Ермакова, С.С. Вайцеховская и др Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2016	
	профессионального образования Ставропольский		
	государственный аграрный университет, Кафедра	5. Первушин, В.А. Практика управления инновационными	
	предпринимательства и мировой экономики	проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А.	
	Предпринимательства и мировой экономики Ставрополь : Ставропольский государственный		
	аграрный университет, 2017 110 с. (ЭБС	государственной службы при Президенте Российской	
	«Университетская библиотека онлайн»).	Федерации Москва: Издательский дом «Дело», 2014 209 с.	
	4. Управление проектами: учеб. / А. И. Балашов [и	1	
	др.]; под ред. Е. М. Роговой; рец.: Д. Г. Родионов, Э.	(323 m maspenterenan onomiorena ominima).	
	А. Фияксель; Высш. шк. экономики – Нац. исслед.		
	ун-т, СПбГЭУ Москва : Юрайт, 2014 383 с.		
Управление	1. Кузнецов, Б.Т. Инвестиции [Электронный ресурс]:	1. Игошин, Н.В. Инвестиции: организация, управление,	

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
ресурсами проектов в	учебное пособие / Б.Т. Кузнецов 2-е изд., перераб. и доп Москва : Юнити-Дана, 2015 623 с. (ЭБС	финансирование [Электронный ресурс] : учебник / Н.В. Игошин 3-е изд., перераб. и доп Москва : Юнити-Дана, 2015 447 с.
агропромышленн	«Университетская библиотека онлайн»).	(ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).
ом комплексе	- ·	2. Лукасевич, И.Я. Инвестиции: учебник / И. Я. Лукасевич
		Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013 411 с.
		3. Николаева, И.П. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебник
		/ И.П. Николаева Москва : Дашков и Ко, 2015 256 с. (ЭБС
		«Университетская библиотека онлайн»).
		4. Управление проектами: учеб. / А. И. Балашов [и др.]; под ред.
		Е. М. Роговой; рец. : Д. Г. Родионов, Э. А. Фияксель; Высш. шк.
		экономики – Нац. исслед. ун-т, СПбГЭУ Москва : Юрайт,
		2014 383 c.
		5. "Методические рекомендации по оценке эффективности
		инвестиционных проектов" (утв. Минэкономики РФ, Минфином
		РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 N ВК 477) (Справочная правовая
		система «КонсультантПлюс»).

Таблица 6- Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература	
Экономико-	«Рыбное хозяйство», «Вопросы	1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов,	
математические	рыболовства», «Известия ТИНРО»,	контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех	
модели и методы	«Вести АГТУ», «Известия КГТУ»,	специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т	
в управлении	«Известия БГАРФ».	финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.	
проектами		С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград : КГТУ, 2017 22 с.	
Экономика	-	1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов,	
сельского		контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех	
хозяйства		специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т	
		финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.	
		С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград: КГТУ, 2017 22 с.	
Основы		1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов,	

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
управления		контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех
проектами в	_	специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т
агропромышленн		финансов, экономики и менеджмента; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.
ом комплексе		С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград : КГТУ, 2017 22 с.
Управление	«Агропромышленный комплекс:	1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов,
бизнес-	управление, инвестиции,	контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех
процессами в	инновации», «АПК России»,	специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т
агропромышленн	«Вестник АПК», «Вопросы	финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.
ом комплексе	экономики», «Менеджмент в	С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград: КГТУ, 2017 22 с.
	России и за рубежом», «Новое	
	сельское хозяйство», «Управление	
	корпоративными финансами»,	
	«Финансовый менеджмент»,	
	«Финансы», «Финансы и кредит»,	
	«Экономика сельского хозяйства	
	России», «Экономический анализ».	
Управление		1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов,
производственны		контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех
ми проектами в		специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т
агропромышленн		финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.
ом комплексе	-	С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград : КГТУ, 2017 22 с.
		2. Трухачев, В.И. Практикум по экономике предприятия АПК : учебметод.
		пособие / В. И. Трухачев, Е. Н. Криулина, Н. В. Тарасенко; Ставр. гос. аграрн. ун-
V-та ор тоууу с		т Москва [и др.] : Финансы и статистика, 2008 143 с.
Управление		1. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех
ресурсами проектов в	-	специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т
агропромышленн		финансов, экономики и менеджмента; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э.
ом комплексе		С. Круглова 2-е изд., [испр.], доп Калининград: КГТУ, 2017 22 с.
OM KOMIIJICKCE		С. круглова 2-е изд., [испр.], доп калининград . Кг 13, 2017 22 с.

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ Информационные технологии

В ходе освоения модуля, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайнкурсов и уроков - https://stepik.org

Образовательная платформа - https://openedu.ru/

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Экономико-математические модели и методы в управлении проектами:

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» www.projectmanagement.ru

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (РМІ) «База знаний»https://pmi.ru/articles/

2. Экономика сельского хозяйства:

Данные Минсельхоза России: opendata.mcx.ru Центральная научная сельскохозяйственная библиотека База данных Российской академии сельскохозяйственных наук(ЦНСХБ)-БДАGROS www.cnshb.ru

Сельскохозяйственный портал www.agromage.com

3. Основы управления проектами в агропромышленном комплексе:

Данные Минсельхоза России: opendata.mcx.ru

Сельскохозяйственный порталwww.agromage.com

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека База данных Российской академии сельскохозяйственных наук(ЦНСХБ)- БД AGROSwww.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R

4. Управление бизнес-процессами в агропромышленном комплексе:

Сельскохозяйственный порталwww.agromage.com

Данные Минсельхоза России: opendata.mcx.ru

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека База данных Российской академии сельскохозяйственных наук(ЦНСХБ)- БД AGROS - www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R

5. Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе:

Данные Минсельхоза России: opendata. mcx.ru

Сельскохозяйственный портал - http://www.agromage.com/

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» - www.projectmanagement.ru

База данных Московского отделения Института Управления Проектами (PMI) «База знаний» - https://pmi.ru/articles/

6. Управление ресурсами проектов в агропромышленном комплексе:

База данных ЛАНИТ «Управление проектами в России» - www.projectmanagement.ru

База данных Betec.Ru - информационно-методические материалыпо построению систем управления, примеры бизнес-моделей ипроцессов организаций - www.betec.ru

База данных Московского отделения Института УправленияПроектами (РМІ) «База знаний» - https://pmi.ru/articles/

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводится в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 7.

Таблица 7- Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 312М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья	
Экономико- математические модели и методы в управлении проектами	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Экономика сельского хозяйства	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 222М, компьютерный класс - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office 10 Professional (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3 6. «Альт-Инвест Прим» компьютерная модель, предназначенная для проведения экспресс-оценки инвестиционных проектов, «Альт-Финансы» анализ финансового состояния предприятия
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 109М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
дисциили	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Основы управления проектами в агропромышленном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - учебная аудитория для учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: пректор, экран, компьютер. Акустическая система. Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Казрегsky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Управление бизнес- процессами в агропромышленном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - учебная аудитория для учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: пректор, экран, компьютер. Акустическая система. Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

Наименование дисциплин	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	 Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") Kaspersky Endpoint Security Google Chrome (GNU) САБИрбис 64 КонсультантПлюс»
Управление производственными проектами в агропромышленном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 214М - учебная аудитория для учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: пректор, экран, компьютер. Акустическая система.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 219М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: мультимедийный проектор, экран.	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 210М – компьютерный класс – аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription"). 2. Офисное приложение MS Office XP Professional (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription"). 3. Kaspersky Endpoint Security. 4. Google Chrome (GNU). 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3. 6. «Альт-Инвест Прим» компьютерная модель, предназначенная для проведения экспресс-оценки инвестиционных проектов, «Альт-Финансы» анализ финансового состояния предприятия
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 325М - помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	

Наименование	Наименование специальных помещений и	Оснащенность специальных помещений и	Перечень лицензионного программного
дисциплин	помещений для самостоятельной работы	помещений для самостоятельной работы	обеспечения
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»
Управление ресурсами проектов в агропромышленном комплексе	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 308М - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья, чертёжные столы, широкоформатные доски. Комплекты деталей и сборочных единиц; комплекты демонстрационных плакатов и моделей	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 106М - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК. 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. САБИрбис 64 6. КонсультантПлюс»

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- 6.1 Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплин модуля (утверждается отдельно).
- 6.2 Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 8).

Таблица 8 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система	2	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворите	«удовлетворител	«хорошо»	«отлично»
	льно»	PH0»		
Критерий	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность	Обладает	Обладает	Обладает	Обладает
и полнота	частичными и	минимальным	набором знаний,	полнотой знаний
знаний в	разрозненными	набором знаний,	достаточным для	и системным
отношении	знаниями, которые	необходимым для	системного	взглядом на
изучаемых	не может научно-	системного	взгляда на	изучаемый объект
объектов	корректно	взгляда на	изучаемый	
	связывать между	изучаемый объект	объект	
	собой (только			
	некоторые из			
	которых может			
	связывать между			
	собой)			
2 Работа с	Не в состоянии	Может найти	Может найти,	Может найти,
информацией	находить	необходимую	интерпретироват	систематизироват
	необходимую	информацию в	ьи	ь необходимую
	информацию, либо	рамках	систематизирова	информацию, а
	в состоянии	поставленной	ть необходимую	также выявить
	находить отдельные	задачи	информацию в	новые,
	фрагменты		рамках	дополнительные
	информации в		поставленной	источники
	рамках		задачи	информации в
	поставленной			рамках
	задачи			поставленной
				задачи
3.Научное	Не может делать	В состоянии	В состоянии	В состоянии
осмысление	научно корректных	осуществлять	осуществлять	осуществлять
изучаемого	выводов из	научно	систематический	систематический

Система	2	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворите	«удовлетворител	«хорошо»	«отлично»
	льно»	ьно»		
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
явления,	имеющихся у него	корректный	и научно	и научно-
процесса,	сведений, в	анализ	корректный	корректный
объекта	состоянии	предоставленной	анализ	анализ
	проанализировать	информации	предоставленной	предоставленной
	только некоторые		информации,	информации,
	из имеющихся у		вовлекает в	вовлекает в
	него сведений		исследование	исследование
			новые	новые
			релевантные	релевантные
			задаче данные	поставленной
				задаче данные,
				предлагает новые
				ракурсы
				поставленной
				задачи
4. Освоение	В состоянии решать	В состоянии	В состоянии	Не только владеет
стандартных	только фрагменты	решать	решать	алгоритмом и
алгоритмов	поставленной	поставленные	поставленные	понимает его
решения	задачи в	задачи в	задачи в	основы, но и
профессиональ	соответствии с	соответствии с	соответствии с	предлагает новые
ных задач	заданным	заданным	заданным	решения в рамках
	алгоритмом, не	алгоритмом	алгоритмом,	поставленной
	освоил		понимает	задачи
	предложенный		основы	
	алгоритм,		предложенного	
	допускает ошибки		алгоритма	

6.3 Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля по выбору 2.1 «Проектный менеджмент в агропромышленном комплексе (АПК)» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол № 7 от $05.04.2022 \, \Gamma$.)

Заведующая кафедрой

В. В. Дорофеева

Директор института

А.Г. Мнацаканян