#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Воротников И.Л./

2022 г.

ВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета

/Моргунова Н.Л./ (inca 2022 r.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация и управление проектами на Дисциплина

предприятиях аквакультуры

35.04.07 Водные биоресурсы и Направление подготовки

аквакультура

Направленность Осетроводство (профиль)

Квалификация магистр выпускника

Нормативный срок 2 года обучения

Форма обучения очная

Форма реализации сетевая

Разработчик: доцент Руднев М.Ю.

Саратов 2022

#### 1. Целью освоения дисциплины

Целью дисциплины «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» является формирование у обучающихся навыков составления долгосрочных планов при реализации проектов и их экономического обоснования.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура дисциплина «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» относится к обязательной части дисциплин блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами бакалавриата: «Организация и управление на предприятиях аквакультуры «Менеджмент».

Дисциплина «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» является базовой для изучения дисциплин: «Стратегический менеджмент» «Проектирование объектов в осетроводстве».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1 Требования к результатам освоения дисциплины

<u>№</u> п/ п	Код компет енции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций		зучения учебной д чающиеся должны уметь	
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые	Основы проектной деятельности на различных этапах осуществления проектов, современные методу управления проектами	Проводить анализ экономической эффективности проектов на различных этапах экономическог о жизненного цикла	Навыками экономическ ой оценки проектов на основе различных методов оценки

		Τ	1	1	1	,
2	ОПК 5	Способен осуществлять технико- экономическо е обоснование проектов в	результаты и возможные сферы их применения.  ОПК-5.3 Организует подготовку заданий для проведения проектно-	Принципы организации проектной деятельности, виды проектов, источники их финансировани	Анализировать жизнеспособн ость проектов, проводить экспертизу проектов, осуществлять	Навыками контроля стоимости проекта, экспертизой проектов, методами
		профессионал ьной деятельности;	изыскательских работ в области аквакультуры	я, основы проведения научно- исследовательс ких работ, основы управления персоналом	мониторинг проектов с учетом неопределенно сти и риска	учета рисков и подсчета экономическ ой эффективнос ти проектов, организации работы в коллективе
3	ПК-8	Разработка биологическо го обоснования проектов рыбоводных заводов, нерестововыростных хозяйств, товарных рыбоводных хозяйств	ПК-8.1 Владеет принципами составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственны х участков по разведению и выращиванию водных биологических ресурсов	Принципы обоснования проектов рыбоводных заводов	Составлять технико- экономические расчеты при проектировани и водных биологических объектов	Навыками разработки технико- экономическ их обоснований при проектирова нии водных биологическ их объектов

### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72часов.

Таблица 2

#### Объем дисциплины

		Количество часов				
	Всего	в т.ч. по семестрам				
	BCCIO	1	2	3	4	
Контактная работа – всего, в т.ч.	30,1	30,1				
аудиторная работа:	30	30				
лекции						
лабораторные	30	30				
практические						
промежуточная аттестация	0,1	0,1				
контроль						
Самостоятельная работа	41,9	41,9				
Форма итогового контроля	3	3			Э	
Курсовой проект (работа)						

#### Объем дисциплины

			_	нтакті работа		Самост оятель ная работа		троль аний
№ п/п	<b>Тема занятия.</b> Содержание	Неделя семестра	Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	семест	þ					
1.	Расчет численности работников, фонда оплаты труда.	1	ЛЗ	T	2	4	ВК	ПО
2.	Расчет инвестиций в производство.	2	ЛЗ	T	2	4	ТК	ПО
3.	Расчет инвестиций в производство.	3	ЛЗ	T	2	4	ТК	ПО
4.	Расчет прибылей и денежных потоков.	4	ЛЗ	T	2	4	ТК	ПО
5.	Расчет прибылей и денежных потоков.	5	ЛЗ	T	2	4	ТК	ПО
6.	Расчет экономической эффективности проекта.	6	ЛЗ	T	2	4	РК	ПО

7.	Расчет экономической эффективности проекта.	7	ЛЗ	Т	2	4	ТК	ПО
8.	Оптимизация расписания проекта по времени и стоимости.	8	ЛЗ	Т	2	4	ТК	ПО
9.	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	9	ЛЗ	ДИ	2	6	ТК	ПО
10.	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	10	ЛЗ	ДИ	2	6	TK	ПО
11.	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	11	ЛЗ	ДИ	2	5,9	PK TP	ПО
12	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	12	ЛЗ	ДИ	2	6	ТК	ПО
13	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	13	ЛЗ	ДИ	2	4	TK	ПО
14	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	14	ЛЗ	ДИ	2	4	ТК	ПО
15	Бизнес-курс «Корпорация плюс».	15	ЛЗ	ДИ	2	4	ТК	ПО
	Выходной контроль	·			0,1		ВыхК	3
Ито	го:				30	41,9		

#### Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий**: T — лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, ДИ — деловая игра.

**Виды контроля**: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, , ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: ПО – письменный опрос, 3 - зачет.

#### 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.04.07. Водные биоресурсы и аквакультура предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Целью практических занятий является выработка практических навыков организации управления потоками товарно-материальных средств и финансовых потоков в процессе материально-технического обеспечения производства, на стадии снабжения и распределения.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, тестовых заданий.

Решение задач позволяет обучиться формировать у обучающихся определенные виды деятельности, связанные с применением знаний в конкретных ситуациях; систематизировать и закрепить теоретические знания обучающихся; проверить степень усвоения одной темы или вопроса.

В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

С помощью круглого стола у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение работать в команде, умение коммуницировать, конкурировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в виртуальной (игровой) форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля (экзамена).

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### а) основная литература (библиотека СГАУ)

<b>№</b> п/ П	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство , год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Управление инновационными проектами. Учебное пособие https://znanium.com/read?id=3557 54	В.Л. Попов Н.Д. Кремлев и др.	Инфра-М, 2020	1 – 15
2.	Управление проектами (проектный менеджмент). Учебное пособие https://znanium.com/read?id=3469 76	Г.А. Поташева	Инфра-М, 2020	1 – 15

#### б) дополнительная литература

№ п/	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место	Используется
П	электронного доступа или кол-во		издания,	при изучении
	экземпляров в библиотеке		издательство	разделов
	_		, год	
1	2	3	4	5
	Бизнес-модели: 55 лучших шаблонов: Учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book—912217	О. Гассман	М.:Альпина Пабл., 2016	1 – 15

2.	Быстрее, лучше, Девять реинжиниринга	дешевле: методов бизнес-	М. Хаммер	М.:Альпина Пабл., 2016	1 –15
	процессов http://znanium.com/ bookread2.php?book=	912332			

#### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. Административно-управленческий портал Режим доступа: <a href="http://www.aup.ru/books/i002.htm">http://www.aup.ru/books/i002.htm</a>
- 2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
- 3. Образовательные ресурсы Интернета. Экономика. Режим доступа: <a href="http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm">http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm</a>

#### г) периодические издания

- 1. Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента» Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=51090
- 2. Журнал «Лидерство и менеджмент» Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=53431
- 3. Журнал «Экономика и современный менеджмент: теория и практика» Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=37918

## д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Электронная библиотечная система «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>.

Электронная библиотека издательства «Лань» — ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета — доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. «Университетская библиотека ONLINE» <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета — доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

#### 3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебнометодической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

- 6. Поисковая система Google. Режим доступа: https://www.google.ru/
- 8. Поисковая система Mail.ru. Режим доступа: https://mail.ru/
- 9. Поисковая система <u>Pамблер</u>. Режим доступа: <a href="https://www.rambler.ru/">https://www.rambler.ru/</a>
- 10. Поисковая система <u>Яндекс</u>. Режим доступа: <a href="https://www.yandex.ru/">https://www.yandex.ru/</a>

## е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все разделы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft	Вспомогательная

2	Все разделы дисциплины	ЯвагеРоіпт Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent.  Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат − ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неис-ключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)  Казрегѕку Епфроіпт Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Казрегѕку Endpoint Security для бизнеса − Стандартный (250-499)  Russian Edition. 1 уеаг Educational Renewal License. Лицензиат − ООО «Современные технологии», г. Саратов. № заказа/лицензии 280Е-211130-141801-693-1659  LITC Солдрис технологимс	Вспомогательная
		License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. № заказа/лицензии 280Е- 211130-141801-693-1659 UTC Солярис технолоджис, ООО Срок пользования ПО:с	
3	Тема №9 - №15	2021-11-30 до 2023-01-03 Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс. Версия 4».	Обучающая

#### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности — частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекционных занятий по дисциплине кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» имеются аудитории № 418, № 419, № 420.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» имеются аудитории №420.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория 414, 415 читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

#### 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

\_

#### 9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры».

# 10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры»

Методические указания по изучению дисциплины «Организация и управление проектами на предприятиях аквакультуры» включают в себя<sup>\*</sup>:

1. Методические указания по выполнению лабораторных работ.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «04» 03 2022 года (протокол № 8)