

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 01.10.2024 14:23:24
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f03fe1ba2172f735a12



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./
«27» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
/Лукьяненко А.В./
«27» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

**ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
АКВАКУЛЬТУРЫ**

Направление подготовки

**35.04.07 Водные биоресурсы и
аквакультура**

Направленность (профиль)

Аквакультура

Квалификация
выпускника

Магистр

Нормативный срок
обучения

2 года

Форма обучения

очная

Разработчик: доцент, Руднев М.Ю.


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков решения производственно-хозяйственных задач, связанных с организацией и управлением производства, а также принятием эффективных управленческих решений на предприятиях аквакультуры.

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 на предприятиях аквакультуры» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Экономика рыбного хозяйства», «Основы управления водными биоресурсами», «Стратегический менеджмент».

Дисциплина «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» является базовой для изучения дисциплин, практик: «Производственная практика: НИР», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)», «Преддипломная практика».

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------|-----------------|---|--|--|--|--|
| | | | | знать | уметь | владеть |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ПК-3 | Способен организовывать работы персонала, занимающегося воспроизводством и выращиванием объектов аквакультуры | ПК-3.5 Оценивает качество и результативность труда персонала | понятие и сущность производительности труда и способы ее повышения | организовать работу персонала, занимающегося воспроизводством и выращиванием объектов аквакультуры | навыками организации работы персонала в рыбном хозяйстве |

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 2

Объем дисциплины

| | Количество часов | | | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---|------|---|
| | Всего | в т.ч. по семестрам | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 40,1 | | | 40,1 | |
| <i>аудиторная работа:</i> | 40 | | | 40 | |
| лекции | 20 | | | 20 | |
| лабораторные | - | | | - | |
| практические | 20 | | | 20 | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,1 | | | 0,1 | |
| <i>контроль</i> | | | | | |
| Самостоятельная работа | 31,9 | | | 31,9 | |
| Форма итогового контроля | 3 | | | 3 | |
| Курсовой проект (работа) | - | | | - | |

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

| № п/п | Тема занятия Содержание | Неделя семестра | Контактная работа | | | Самостоятельная работа | Контроль | |
|-----------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|----------|-------|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | Количество часов | Вид | Форма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 семестр | | | | | | | | |
| 1. | Принципы организации производства. Понятие об организации производства. Закономерности организации производства | 1 | Л | В | 2 | | ТК | УО |
| 2. | Организация (предприятие) в рыночных условиях | 2 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ВК | ПО |
| 3. | Предмет, задачи и методы науки организация производства. Предмет науки. Задачи науки. Методы науки. | 3 | Л | В | 2 | | ТК | УО |
| 4. | Основной капитал | 4 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 5. | Классификация и сущность организационно-правовых форм предприятий. Организационно-экономические основы ИП. Организационно-экономические основы кооперативов. | 5 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО |
| 6. | Производственная мощность предприятия | 6 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 7. | Классификация и сущность организационно-правовых форм предприятий. Организационно-экономические основы товариществ и обществ. Организационно-экономические основы | 7 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------|--|----|----|---|------|------|------|----|
| | государственных и муниципальных унитарных предприятий. | | | | | | | |
| 8. | Оборотные средства | 8 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 9. | Производственный потенциал предприятий Понятие о производственном потенциале предприятия. Материально-технические ресурсы и их классификация. Оценка совокупного ресурсного потенциала | 9 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО |
| 10. | Издержки производства и обращения | 10 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 11. | Планирование производства Система, принципы и методы планирования на предприятиях. Перспективное планирование и бизнес-план. | 11 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО |
| 12. | Ценообразование | 12 | ПЗ | Т | 2 | 2 | РК | УО |
| 13. | Планирование производства Годовой производственно-финансовый план. Оперативное планирование | 13 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО |
| 14. | Кадры организации и производительность труда | 14 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 15. | Нормирование труда Сущность и значение нормирования труда. Методы нормирования труда. | 15 | Л | Т | 2 | 2 | ТК | УО |
| 16. | Формы и системы оплаты труда | 16 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 17. | Нормирование труда Разработка норм труда. Внедрение научно-обоснованных норм труда. | 17 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 18. | Основные финансовые результаты деятельности предприятия | 18 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | ПО |
| 19. | Организация материального стимулирования работников. Сущность и принципы материального стимулирования. Материальное стимулирование на предприятиях разных организационно-правовых форм Оплата труда работников. | 19 | Л | Т | 2 | | ТК | УО |
| 20. | Основные финансовые результаты деятельности предприятия | 20 | ПЗ | Т | 2 | 1 | РК | УО |
| 21. | Выходной контроль | | | | 0,1 | 0,9 | ВыхК | 3 |
| Итого: | | | | | 40,1 | 31,9 | | |

Примечание:

Условные обозначения:

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

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

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

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, 3 – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Организация и управление 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.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Применяются интерактивные методы – лекция-визуализация.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с базами данных по организации и управлению производства продукции. Для достижения этих целей используются традиционные формы работы – решение задач.

Решение задач позволяет обучиться организации и управлению производства в аквакультуре. 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. Применяются ситуационные задачи.

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 (зачета).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|--|---|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Производственный менеджмент: организация производства: учебник / М.И. Бухалков. — 2-е изд. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 395 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=949884 | Бухалков М.И. | М.: ИНФРА-М, 2018. | 1-20 |
| 2 | Экономика и организация производства : учеб. пособие / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю.В. Вертакова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 381 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=814430 | Трещевский Ю.И., Вертакова Ю.В., Пидоймо Л.П. | М.: ИНФРА-М, 2018. | 1-20 |
| | | | | |

б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Организация производства и менеджмент: Учебное пособие / И.А. Авдеева, И.Ю. Проскурина - Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 264 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=854700 | Авдеева И.А., Проскурина И.Ю. | Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. | 1-20 |
| 2 | Организация сельскохозяйственного производства: Учебное пособие / С.И. Грядов и др.; Под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 292 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-009209-6 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=427186 | Грядов С.И. и др. | М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. | 1-20 |
| 3 | Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек; Под ред. Тушканов М.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 270 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011330-2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=556288 | Тушканов М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б. | М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. | 1-20 |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- Оценка рынков сбыта продукции [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://plan.partnerstvo.ru/node/16>

- Производственный план [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://keisideas.ru/kollekcija-biznes-planov/proizvodstvennyj-plan.html>

- Финансовый план [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://keisideas.ru/kollekcija-biznes-planov/finansovyj-plan-2.html>

г) периодические издания

Аграрный научный журнал, Экономика и управление АПК, Научное обозрение

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» <http://e.lanbook.com>.

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» <http://www.biblioclub.ru>.

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. <http://elibrary.ru>.

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. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

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:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Все разделы | Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLVE1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов, Контракт №0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | вспомогательная |
| | | Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г. | вспомогательная |

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 практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Организация и управление производством в аквакультуре» кафедры «Организация производства и управление бизнесом в АПК» имеются аудитории № 418, № 419, № 420.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся 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 на предприятиях аквакультуры» разработаны 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 на предприятиях аквакультуры».

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

Методические указания по изучению дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению практических занятий.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Организация производства и
управление бизнесом в АПК»*

« 27 » 08 2019 года (протокол № 1)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация и управление на предприятиях аквакультуры»**

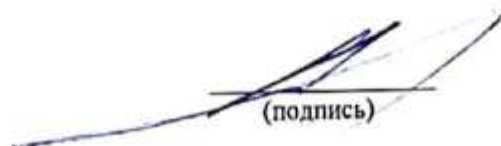
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| <p>ESET NOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p> | <p style="text-align: center;">Срок действия контракта истек</p> |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p> | <p style="text-align: center;">Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешне-экономическая деятельность в АПК» «11» декабря 2019 года (протокол №5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация и управление на предприятиях аквакультуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения |
|-------|--|--|-----------------|---|
| 1 | Все темы дисциплины | Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint 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. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «23» декабря 2019 года (протокол № 5А).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организации и управление на предприятиях аквакультуры»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» на 2020/2021 учебный год: добавлены новые источники учебной литературы 2020 года в п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов |
|-------|---|---------------------|---|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Организация производства https://znanium.com/read?id=363065 | В.Д. Сыров | Москва : РОИР: ИНФРА-М, 2020. —283с. – ISBN 978-5-369-01824-8 | Все разделы |
| 2 | Организация производства https://znanium.com/read?id=356005 | Р.А. Фатхутдинов | Москва: ИНФРА-М, 2020. —544с. – ISBN 978-5-16-002832-3 | Все разделы |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» « 31 » августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Организация и управление на предприятиях аквакультуры»**

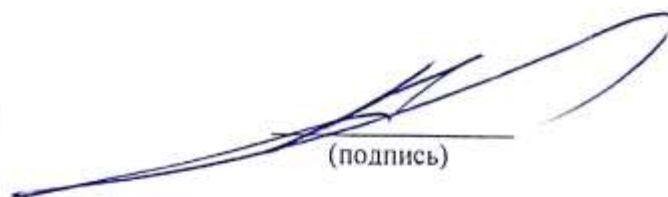
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» на 2021/2022 учебный год: добавлены новые источники учебной литературы 2020-2021 года в п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

а) основная литература (библиотека СГАУ)

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении разделов |
|-------|--|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Организация производства и предпринимательства в АПК. Учебное пособие // https://znanium.com/read?id=368868 | В.М. Головач, И.Н. Турчаева | Москва: Инфра-М 2021. | Все разделы |
| 2 | Управление инновационными проектами. Учебное пособие. https://znanium.com/read?id=355754 | В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев и др. | Москва: Инфра-М. 2020 | Все разделы |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2021 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников