



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

МО-35 02 09-ПП.РП

РАЗРАБОТЧИК	Савина Л.В., Курапов Т.М.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2025

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.2/24

Содержание

1 Цели и задачи учебной практики	3
2 Результаты освоения производственной практики	5
3 Структура и содержание производственной практики	7
4 Условия реализации производственной практики.....	8
5 Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики	13
6 Сведения о согласовании.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	24

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.3/24

1 Цели и задачи производственной практики

1.1 Область применения рабочей программы

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО специальности 35.02.09 «Водные биоресурсы и аквакультура») и направлена на

- Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
- Охрана водных биоресурсов и среды их обитания.
- Проведение ихтиологических исследований.
- Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры.

Программа разработана на основе:

- профессионального стандарта «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.10. 2020г. №714н.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 01.06.2022 г. №388;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Положения об организации и проведении практики обучающихся колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы по ФГОС СПО утвержденного начальником колледжа от 24 января 2020 г.

1.2. Результаты освоения практики

Цель производственной практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, а также сбор материалов для выполнения дипломной работы.

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.4/24

Результаты освоения программы производственной практики направлены на формирование и освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих основным видам деятельности в соответствии с ФГОС СПО.

ПК 2.1. Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо

ПК 2.2. Выращивать посадочный материал и товарную продукцию

ПК 2.3. Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов

ПК 2.4. Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры

ПК 2.5. Эксплуатировать гидротехнические сооружения

ПК 2.6 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технологическом обеспечении процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов

ПК 3.1. Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах

ПК 3.2. Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах

ПК 3.3. Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах

ПК 3.4. Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах

ПК 4.1. Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов

ПК 4.2. Определять видовой и размерный состав уловов рыб

ПК 4.3. Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб

ПК 4.4. Оценивать промыслово-биологические параметры размерно-видового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера

ПК 4.5. Контролировать состояние водных объектов и водоохранных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания

ПК 5.1. Планировать основные показатели рыбоводческой организации

ПК 5.2. Организовывать работу трудового коллектива

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.5/24

ПК 5.3. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями

ПК 5.4. Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности

ПК 5.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию

2 Результаты освоения производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность, закрепление и развитие у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
ВД 2	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
ПК 2.1	Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо;
ПК 2.2	Выращивать посадочный материал и товарную продукцию;
ПК 2.3	Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов;
ПК 2.4	Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры;
ПК 2.5	Эксплуатировать гидротехнические сооружения;
ПК 2.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технологическом обеспечении процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов;
ВД 3	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
ПК 3.1.	Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах;
ПК 3.2	Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах;
ПК 3.3	Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах;
ПК 3.4	Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах;
ВД 4	Проведение ихтиологических исследований
ПК 4.1.	Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов;
ПК 4.2	Определять видовой и размерный состав уловов рыб;
ПК 4.3	Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб;
ПК 4.4	Оценивать промыслово-биологические параметры размерно-видового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера;

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.6/24

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
ПК 4.5	Контролировать состояние водных объектов и водоохранных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания;
ВД 05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
ПК 5.1.	Планировать основные показатели рыбоводческой организации;
ПК 5.2.	Организовывать работу трудового коллектива;
ПК 5.3.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями;
ПК 5.4.	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности;
ПК 5.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию;

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.7/24

3 Структура и содержание производственной практики

3.1 Структура производственной практики и бюджета времени

Наименование производственной практики		Наименования видов работ производственной практики	Всего часов
	1	2	3
6 семестр	ПП.02.01	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов;	108
5 семестр	ПП.04.01	Проведение ихтиологических исследований;	72
6 семестр	ПП.03.01	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания;	36
5 семестр	ПП.05.01	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры;	36
ВСЕГО:			252

3.2.Тематический план производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов производственной практики	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение разделов производственной практики		
			Обязательная учебная нагрузка обучающегося		
			Всего, часов	В том числе планируемые работы	-
1	2	3	4	5	6
ПК 2.1 – ПК 2.6	ПП.02.01. Раздел 1. Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов;	108	108	-	-
ПК 3.1 – ПК 3.4	ПП.03.01. Раздел 2. Проведение ихтиологических исследований;	72	72	-	-
ПК 4.1 – ПК 4.5	ПП.04.01. Раздел 3. Охрана водных биоресурсов и среды их обитания;	36	36		
ПК 5.1 – ПК 5.6	ПП.05.01. Раздел 4. Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры;	36	36		
Всего		252	252	-	-

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	C.8/24

4 Условия реализации производственной практики

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

4.2 Информационное обеспечение практики

Основные печатные издания.

1 География рыб: учебное пособие / Н. А. Абросимова, Е. Б. Абросимова, А. В. Абрамчук, К. С. Абросимова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-5420-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147092> (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2 Пономарев, С. В. Ихтиология: учебник для СПО / С. В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю. В. Федоровых. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-7838-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166358> (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Саускан, В. И. Промысловые пресноводные и проходные рыбы России: учебное пособие для СПО / В. И. Саускан. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-5159-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147324> (дата обращения: 18.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Калайда, М. Л. Методы рыбохозяйственных исследований / М. Л. Калайда, Л. К. Говоркова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2024. - ISBN 978-5-903090-87-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

5. Хрусталева, Е. И. Технические средства аквакультуры. Лососевые хозяйства : учебное пособие для СПО / Е. И. Хрусталева, К. А. Молчанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с.

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	C.9/24

6. Хрусталеv, Е. И. Технические средства аквакультуры. Осетровые хозяйства : учебное пособие для СПО / Е. И. Хрусталеv, В.Е. Хрисантов, К. А. Молчанова, С.А. Розенталь. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с.

6. Пономарев С.В. Аквакультура. Часть 1 / С.В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю.В. Федоровых. – Москва: Моркнига, 2016. – 438 с.

7. Пономарев С.В. Аквакультура. Часть 2 / С.В. Пономарев, Ю. М. Баканева, Ю.В. Федоровых. – Москва: Моркнига, 2016. – 427 с.

8.Власов, В. А. Рыбоводство : учебник для спо / В. А. Власов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-5914-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146650> (дата обращения: 21.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Комлацкий, В. И. Рыбоводство : учебник для спо / В. И. Комлацкий, Г. В. Комлацкий, В. А. Величко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5672-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147384> (дата обращения: 21.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Корма и кормление рыб в аквакультуре : учебник для спо / Е. И. Хрусталеv, Т. М. Курапова, О. Е. Гончаренок, К. А. Молчанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-7075-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154412> (дата обращения: 21.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Основы индустриальной аквакультуры : учебник / Е. И. Хрусталеv, К. Б. Хайновский, О. Е. Гончаренок, К. А. Молчанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-3229-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111909> (дата обращения: 21.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Моисеев, Н. Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации / Н. Н. Моисеев, П. В. Белоусов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с.

Электронные источники:

1. <http://fishbase.nrm.se> - База данных по ихтиофауне.
2. <http://www.fao.org/> - Департамент по рыболовству Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.
3. <http://www.larvalbase.org> - База данных по личинкам рыб.

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.10/24

4. <http://www.eti.uva.nl/> - База по таксономии и идентификации биологических видов.

5. <http://research.calacademv.org/research/ichthvology/catalog/> - База по систематике и таксономии рыб.

6. <http://www.sevin.ru/vertebrates/> - Рыбы России.

7. <http://nature.ok.ru/> - Редкие и исчезающие животные России и зарубежья.

8. <http://www.faunaeur.org/> - Фауна Европы.

9. <http://www.biodat.ru/> - Биологическое разнообразие России.

10. <http://www.iucnredlist.org/> - Международная Красная книга

11. <http://aquacultura.org/> - Аквакультура России

Дополнительные источники:

1 Практикум по ихтиологии: учебное пособие / Т.А. Апполова, Л.Л. Мухордова, К.В. Тылик - М.: Моркнига, 2013. -338 с.

2 Котляр О. А., Мамонтова Р. П. Курс лекций по ихтиологии. – М.: Колос, 2007. – 592 с.

3 Лисиенко С.В. и др. Организация охраны и системы контроля промысла водных биологических ресурсов: учебное пособие. – М.: Моркнига, 2014. – 256 с.

4 Тылик К.В. Водные биоресурсы и аквакультура. Введение в профессию: учебное пособие. - М.: Моркнига, 2014. - 143 с

4.3 Общие требования к организации практики

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование профессиональных компетенций (ПК) и приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

В организации и проведении практики участвуют:

1. Колледж (отдел практического обучения, администрация специальности и руководитель практики от колледжа, назначенный из числа преподавателей, осуществляющих подготовку по профессиональным модулям);

2. Организации.

Колледж: планирует и утверждает все этапы практики по сбору материала в соответствии с ППССЗ специальности и с учетом договоров; заключает договоры на организацию и проведение практики; разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание и планируемые результаты практики;

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.11/24

осуществляет руководство практикой; контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми; формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики; совместно с организациями, участвующими в организации и проведения практики, организывает процедуру оценки общих компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики; разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Организации, участвующие в проведении практики: заключают договоры на организацию и проведение практики; согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задания на практику; предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников; участвуют в организации и оценке результатов освоения общих компетенций, полученных обучающимися в период прохождения практики; обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует программе практики.

Распределение обучающихся на практику производится при участии руководителей практики.

Направление на практику, дневник практики в соответствии с требованием, обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Формы аттестационного листа по профессиональному модулю и характеристик по результатам прохождения практики, обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

При наличии вакантных штатных должностей в организации обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики.

По прибытию на предприятие обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности и правила внутреннего распорядка

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.12/24

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести отчет по практике, который выполняется на стандартных листах формата А4 или в общей тетради, разделенной на разделы в соответствии с программой практики и рекомендованной структурой отчета. Все записи делаются «ОТ РУКИ», компьютерная распечатка не допускается - такой отчет на проверку не принимается. Разрешается использовать ксерокопии производственных программ и другой документации.

В случае зачисления на вакантную штатную должность на производстве во время производственной преддипломной практики, обучающийся независимо от складывающихся производственных обстоятельств должен полностью выполнять программу практики и составлять требуемые отчеты, используя для этого при необходимости свободное от работы время.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), заверенный печатью организации;
- дневник практики, подписанный руководителями практики от производства и заверенный печатью.
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью (организации);
- характеристика, за период практики, заверенная печатью (организации)

Обучающиеся, осваивающие ППССЗ специальности в период прохождения практики в организациях: полностью выполняют задания, предусмотренные программой практики; соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

Результаты практики определяются программой практики, разработанной преподавателями методической комиссии специальности совместно с преподавателями.

4.4 Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации преподавателей, инструкторов и экзаменаторов, осуществляющих руководство практикой:

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.13/24

Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство производственной практикой, должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО.

5 Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Код и наименование компетенций формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ВД 2. Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов		
ПК 2.1. Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо;	- Точность проведения бонитировки производителей по видам. - Содержание и эксплуатация ремонтно-маточное стада; - Правильно организованная и проведенная транспортировка производителей и ремонта; - Правильно рассчитанные дозы и проведение инъекций производителям; - Обосновать биотехнику формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо; - Умение заполнять бонитировочные ведомости;	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 2.2 Выращивать посадочный материал и товарную продукцию;	- Правильность расчета кормовых рационов; - умение подготовить оборудование к использованию; - определение качества рыбоводной продукции; - сортирование выращиваемых рыб; - Правильность составления графика текущих и плановых рыбоводных работ; - Обосновать биотехнику выращивать посадочный материал и товарную продукцию; - заполнение рыбоводного журналов; - умело применяют теоретические знания;	
ПК 2.3 Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов;	- Регулирование работы узлов УЗВ. - Составление схемы водоподготовки - регулирование водообмена; - регулирование гидрохимических параметров среды выращивания; - оформление журнала контроля качества воды;	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 2.4 Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры;	- Правильно определяют наличие инвазий у производителей, молоди и товарной рыбы; - Заполняют форму Вет.14. - Применяют правила ветеринарии, санитарии и гигиены на производстве.	
ПК 2.5 Эксплуатировать гидротехнические сооружения;	- демонстрируют знания по основным гидротехническим сооружениям рыбоводных предприятий;	

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.14/24

Код и наименование компетенций формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
	- составляют Акт осмотра и ведомость дефектов гидротехнических сооружений; - применяют правила эксплуатации гидротехнических сооружений прудового рыбоводства. -регулируют работу узлов водоподачи и водоотведения.	
ПК 2.6 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технологическом обеспечении процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов;	Осуществляют мероприятия по охране труда при технологическом обеспечении процессов воспроизводства и выращивания рыбы	
ПМ.03 Охрана водных биоресурсов и среды их обитания		
ПК 3.1 Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах;	Демонстрация умения - выбора оптимальных методов очистки для рыбоводных хозяйств; -выбора средств попадания молоди рыб в водозаборы	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 3.2 Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах;	Применяют знания по экологическому мониторингу, Демонстрация умения - заполнения экологического паспорта -актов гибели гидробионтов	
ПК 3.3 Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах;	Демонстрация умения - нормативной документации по регламентированию спортивного и любительского рыболовства - е	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 3.4 Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах;.	Демонстрация умения - заполнение актов при незаконном промысл	
ВД 4 Проведение ихтиологических исследований		
ПК 4.1 Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов;	Демонстрация знания - орудий лова, параметров лова -методики сбора ихтиологического материала -методики репрезентативных выборок	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики.

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.15/24

Код и наименование компетенций формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.2 Определять видовой и размерный состав уловов рыб;	Демонстрация умения - владения методиками полного биологического анализа отчетности;	дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 4.3 Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб;	- Может найти, собрать и подготовить к анализу регистрирующие структуры;	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 4.4 Оценивать промыслово-биологические параметры размерно-видового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера;	Демонстрация умения - составления размерно-возрастного ключа	
ПК 4.5 Контролировать состояние водных объектов и водоохранных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания;	Способен - контролировать состояние водоохранных зон - охарактеризовать антропогенное загрязнение	
ВД 5. Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры		
ПК 5.1. Планировать основные показатели рыбоводческой организации;	Планирует основные показатели рыбоводческой организации;	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики, дифференцированный зачет по результатам практики
ПК 5.2. Организовывать работу трудового коллектива;	Организовывает работу коллектива;	
ПК 5.3. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями;	Оценивает результаты выполнения работ;	
ПК 5.4. Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности;	Знает рынок и конъюнктуру продукции в товарной аквакультуре области;	
ПК 5.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию;	Ведет утвержденную учетно-отчетную документацию рыбоводного предприятия;	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ; отчет по практике; аттестационный лист; характеристика с места практики,
ПК 5.6. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране	Составляет план и осуществляет мероприятия по охране труда при	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.16/24

Код и наименование компетенций формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
труда при управлении работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	управлении работой структурного подразделения предприятия аквакультуры;	дифференцированный зачет по результатам практики

6 Сведения о согласовании

Программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета колледжа Протокол № от июня г.

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.17/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

Калининградский морской рыбопромышленный колледж

ЗАДАНИЕ

НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ (по профилю специальности)
специальности 35.02.09 «Водные биоресурсы и аквакультура»

Задание разработано на основании рабочей программы производственной практики ППССЗ. Производственная практика проводится на 3 курсе, как правило, непрерывно.

Целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки, а также сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ, установленных ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности.

В процессе прохождения практики обучающиеся должны вести дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики и заполняемые сразу же по выполнению того или иного пункта программы.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), заверенный печатью и подписью руководителя организации (печатью организации);
- дневник практики, подписанный руководителями практики от организации и заверенный печатью;
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью (организации);
- характеристика за период практики, заверенная печатью (организации);

Кадровое обеспечение учебной практики Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство учебной практикой должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО.

Содержание отчета о выполнении программы практики

Отчет по практике выполняется на стандартных листах формата А4, в электронном виде.

Титульный лист отчета должен содержать:

1. название организации (компании);
2. даты начала и окончания практики;

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.18/24

3. фамилия, имя и отчество обучающегося, номер учебной группы.

В отчете должны быть отражены следующие разделы в указанном порядке. Все данные приводятся по конкретной организации, на котором практикант проходит практику.

С целью формирования, профессиональных компетенций, в соответствии с требованиями ФГОС СПО обучающиеся в период производственной практики должны освоить практически:

4. Описание места проведения практики

5. Экологическая характеристика объектов выращивания.

6. Описание системы водоподготовки и водоотведения (если водоемы, то дать их гидрологическую характеристику).

7. Охрана водных биоресурсов.

8. Описание структуры подразделений на хозяйстве.

9. Организация охраны труда на предприятии.

Одобрено на заседании педагогического совета ИТО.

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г.

Заведующий ИТО

_____ Н.А. Судьбина

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.19/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения производственной практики
(по профилю специальности)

_____ гр. _____ курса _____

Фамилия, имя, отчество

35.02.09 «Водные биоресурсы и аквакультура» прошел производственную практику по профессионально модулям: ПМ.02 Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов; ПМ.03 Проведение ихтиологических исследований;

в объеме _____ часов с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.
в организации _____

наименование организации, юридический адрес

В рамках освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):
Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов; Проведение ихтиологических исследований.

Виды и качество выполнения работ			
Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенных на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
Раздел 1 Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов			
Знакомство с общими данными по рыболовному предприятию (хозяйству). Анализ документации рыболовного предприятия. Изучение и анализ календарного плана рыболовного предприятия и основных производственных процессов. Изучение биотехники выращивания объектов рыболовства на конкретном предприятии.	12	Освоил / не освоил	
Участие в производственных процессах формирования, содержания и эксплуатации ремонтно-маточного стада. Участие в заготовке производителей и доставке их к местам выдерживания. Участие в пересадке производителей на нагул. Изучение летнего содержания ремонтно-маточного стада рыб.	20	Освоил / не освоил	
Анализ содержания ремонтно-маточного стада рыб в зимнее время. Бонитировка. Обловы, транспортировка. Кормление. Участие в производственных процессах по разведению и выращиванию живых кормов.	20	Освоил / не освоил	
Участие в производственных процессах инкубации икры и уходе за ней, определение стадий эмбрионального развития. Выдерживание производителей до и после гипофизарных инъекций. Наблюдение и участие в процессе выращивания молоди в бассейнах, прудах. Уход и контроль за выращиванием молоди и товарной продукции.	20	Освоил / не освоил	
	72		
Раздел 2. Проведение ихтиологических исследований (ПМ.04)			
Экологическая характеристика выращиваемых объектов	16	Освоил / не освоил	
Методики применяемые при обловах	6	Освоил / не освоил	
Орудия лова и их характеристика	6	Освоил / не освоил	
Биологический анализ улова. Расчет средних показателей выборки	16	Освоил / не освоил	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.21/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения производственной практики
(по профилю специальности)

_____,
Фамилия, имя, отчество

Специальность 35.02.09 «Водные биоресурсы и аквакультура» прошел производственную практику по профессиональным модулям: ПМ.04 Охрана водных биоресурсов и среды их обитания; ПМ.05 Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры.

Группа _____ курс _____ Форма обучения _____

Компания _____

с «__» _____ 20 ____ г. по «__» _____ 20 ____ г. прошел производственную практику.

В рамках освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Охрана водных биоресурсов и среды их обитания; Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры.

Виды и качество выполнения работ			
Виды работ, выполненные обучающимся во время практики	Кол-во часов, отведенных на выполнение работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Уровень выполнения работ (низкий /средний/ высокий)
Раздел 3 Охрана водных биоресурсов и среды их обитания;			
Ознакомление с организацией водоподдачи и водоотведения на хозяйстве	8	Освоил / не освоил	
Ознакомление с системой водоподготовки	8	Освоил / не освоил	
Уточнение системы водоочистки сбрасываемой воды на предприятии	6	Освоил / не освоил	
Ознакомление с документацией сооружений препятствующих попаданию молоди рыб в водозаборы	6	Освоил / не освоил	
Анализ информации по предприятию и сравнение с нормативной базой	8		
	36		
Раздел 4 Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры			
Ознакомление со структурой предприятия	6	Освоил / не освоил	
Изучение РБО	8	Освоил / не освоил	
Изучение должностных инструкций сотрудников	6	Освоил / не освоил	
Описание биотехнического процесса	8	Освоил / не освоил	
Сравнение с нормативно-технологической документацией	8	Освоил / не освоил	
	36		

Дата «__» _____ 20 ____ г.

Руководитель практики от организации

Должность: _____
Должность

_____/_____
подпись / ФИО

МП

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.22/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____ курс ____ группа _____
фамилия, имя, отчество

код и наименование специальности

проходившего практику в _____

наименование предприятия (организации)

Дата начала практики _____ Дата окончания практики _____

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбалльной шкале (нужное выделить)			
	неудовлетвори тельно	удовлетвори тельно	хорошо	очень хорошо
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.				
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	неудовлетвори тельно	удовлетвори тельно	хорошо	очень хорошо
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	неудовлетвор ительно	удовлетворит ельно	хорошо	очень хорошо

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

_____ должность _____ подпись _____ Фамилия И.О.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки:2025	Версия: V.1	С.23/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»
БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Курсант (студент) _____ курса

Факультет _____

Группа _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

Начало практики: «__» _____ 20__ г.

Окончание практики: «__» _____ 20__ г.

Калининград
201_____

МО–35 02 09-ПП.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
	Год начала подготовки: 2025	Версия: V.1	С.24/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
форма F-8.5-01.23

Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации/
предприятия

подпись инициалы фамилия
« » 20__ г.

М.П.

ОТЧЕТ

наименование практики

сроки практики

наименование организации

Выполнил курсант (студент)

Курс _____ Группа _____ Отделение _____

Специальность _____

Руководитель практики от организации

подпись

инициалы, фамилия

дата