

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АЛЕКСАНДРОВСК-САХАЛИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ (ФИЛИАЛ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Л.С.Салтынская
«20» июня 2018 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПМ.05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

Область применения рабочей программы профессионального модуля

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.09 Ихтиология и рыбоводство** (базовая подготовка) и профессионального стандарта «Рыбовод» в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **рыбоводство и предоставление услуг в этой области.**

Цель и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Основная цель вида профессиональной деятельности профессии «Рыбовод» - товарное выращивание рыбы и других гидробионтов

В результате обучающийся должен освоить обобщенную трудовую функцию - **выполнение простых технологических операций в аквакультуре и трудовые функции:**

1. Получение потомства прудовой рыбы путем естественного нереста, выращивание сеголетков карпа
2. Проведение зимовки карпа
3. Выращивание товарного карпа
4. Приобретение личинок, годовиков и выращивание посадочного материала и товарной рыбы

Трудовая функция 1. Получение потомства прудовой рыбы путем естественного нереста, выращивание сеголетков карпа

Трудовые действия	• Профилактическая обработка производителей карпа • Пересадка производителей культивируемых рыб в нерестовые пруды на нерест • Учет личинок и пересадка их в выростные пруды • Выращивание сеголетков культивируемых рыб • Удобрение выростных прудов • Мелиоративные работы на прудах • Кормление культивируемых рыб
-------------------	---

Необходимые умения	• Работать с производителями рыб • Вести подготовку нерестовых прудов • Вылавливать производителей после нереста • Вылавливать и учитывать личинок разными методами • Пересаживать личинок в выростные пруды • Вносить минеральные и органические удобрения в выростные пруды • Выполнять различные виды мелиоративных работ
Необходимые знания	• Время посадки производителей карпа на нерест • Правила профилактической обработки производителей рыб • Требования, предъявляемые к нерестовым прудам • Методы вылова производителей и личинок • Способы учета и пересадки личинок • Технология выращивания сеголетков • Требования к удобрению прудов и их мелиорации
Трудовая функция 2. Проведение зимовки карпа	
Трудовые действия	• Облов выростных и нагульных прудов, учет сеголетков и двухлетков карпа, их посадка на зимовку • Контроль условий зимовки карпа • Облов зимовальных прудов • Учет годовиков и двухгодовиков карпа
Необходимые умения	• Применять оборудование для отлова и учета сеголетков, двухлетков, годовиков и двухгодовиков • Пересаживать сеголетков и двухлетков в зимовальные пруды • Применять методы аэрации воды в зимовальных прудах • Определять концентрацию кислорода в воде • Измерять проточность воды • Применять оборудование для отлова рыбы в зимовальных прудах
Необходимые знания	• Методы вылова годовиков и двухлетков из зимовальных прудов • Способы облова, учета и пересадки рыбы после зимовки • Методика определения или измерения концентрации кислорода в воде и проточности воды
Трудовая функция 3. Выращивание товарного карпа	
Трудовые действия	• Выращивание двухлетков и трехлетков карпа • Удобрение нагульных прудов • Агромелиоративные работы • Кормление культивируемых рыб • Облов нагульных прудов • Учет выращиваемой рыбы
Необходимые умения	• Зарыблять нагульные пруды • Определять плотность посадки рыбы • Удобрять нагульные пруды • Готовить необходимые корма для рыб • Применять различные методы учета товарной рыбы

Необходимые знания	• Методика определения плотности посадки рыбы в нагульные пруды • Технологии выращивания двухлетков и трехлетков карпа • Методы определения плотности посадки рыбы в нагульные пруды • Способы удобрения нагульных прудов, их облова • Методы повышения продуктивности прудов во время летования
Трудовая функция 4. Приобретение личинок, годовиков и выращивание посадочного материала и товарной рыбы	
Трудовые действия	• Транспортирование личинок, годовиков растительоядных рыб, веслоноса, сибирского осетра, пеляди, радужной форели • Зарыбление посадочным материалом прудов, озер, садков • Выращивание молоди и товарной рыбы
Необходимые умения	• Применять оборудование для транспортировки рыбы разных видов, возраста, плотности посадки • Определять плотность посадки различных видов рыб в пруды, озера, садки • Кормить рыбу в прудах, озерах, садках • Удобрять озера • Эксплуатировать садки различных типов
Необходимые знания	• Методы транспортировки рыбы разного возраста и вида • Методика определения плотности посадки рыбы в садки и озера • Способы кормления рыбы в прудах, озерах, садках • Способы внесения удобрений в озера • Конструкция садков различных типов
Другие характеристики	Выполнение работ под руководством работника более высокой квалификации

В результате освоения **ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность,

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно обобщаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующим основному виду профессиональной деятельности:

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

ПК 2.2. Выращивать посадочный материал.

ПК 2.3. Выращивать товарную продукцию.

ПК 2.4. Разводить живые корма.

ПК 2.5. Организовать перевозку гидробионтов.

ПК 2.6. Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства.

ПК 2.7. Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию участка.

Общая трудоемкость профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка, в том числе:	414
обязательная аудиторная учебная нагрузка	280
самостоятельная работа	114
консультации	20
Курсовое проектирование	20
Форма контроля	накопительная система оценок
Форма аттестации	дифференцированный зачёт Защита курсового проекта

Содержание дисциплины

МДК.05.01. Рыбовод

Раздел 1. Биологические особенности объектов аквакультуры

Раздел 2. Особенности поведения и взаимодействия организма рыб с окружающей средой в различные периоды жизни

Раздел 3. Товарное выращивание рыб

Раздел 4. Воспроизводство и выращивание ценных видов рыб

Раздел 5. Особенности инкубации икры различных видов рыб

Раздел 6. Выдерживание личинок и выращивание молоди рыб

Раздел 7. Объекты разведения в мариккультуре

Раздел 8. Ветеринарно-санитарные требования

Раздел 9. Профилактические и терапевтические мероприятия в рыбоводном хозяйстве

Раздел 10. Мелиоративные работы по отношению к почве и воде на рыбоводных хозяйствах

Курсовое проектирование

Итоговая аттестация: квалификационный экзамен

Составитель: Н.Я.Лихачёва