

Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Астраханской области
«Камызякский сельскохозяйственный колледж»

<p>Согласовано</p> <p><i>КРХ ИП Прелов А.А.</i></p> <p>Прелов Александр Анатольевич</p> 	<p>Утверждаю</p> <p>Директор ГБПОУ АО «Камызякский сельскохозяйственный колледж»</p> <p>А.М. Серов</p> <p>Приказ № <i>158/КХ</i> от <i>31.08.2018</i> г.</p> 
---	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03
«ОХРАНА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ»**

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности **35.02.09 «Ихтиология и рыбоводство»**, профессионального стандарта «Ихтиолог», утвержденного Министерством труда РФ от 22 января 2013 г. № 23 и профессионального стандарта «Рыбовод», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 07.04.2014 года № 208н.

Организация - разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Камызякский сельскохозяйственный колледж».

Разработчик:

Мелов Александр Александрович, преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Астраханской области «Камызякский сельскохозяйственный колледж».

РЕКОМЕНДОВАНА:

Методическим советом ГБПОУ АО

«Камызякский сельскохозяйственный колледж»

Заключение методического совета

Протокол № 1 от «28» 08 2018 г.

Председатель методического совета Ивакина /М.В. Ивакина/

РАССМОТРЕНА:

На заседании ЦК ветеринарных дисциплин

Протокол № 10 от «18» июня 2018 г.

Председатель ЦК Мартынова /А.В. Мартынова

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОХРАНА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство в соответствии с ФГОС, профессионального стандарта «Ихтиолог», утвержденного Министерством труда РФ от 22 января 2013 г. № 23, и профессионального стандарта «Рыбовод», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 07.04.2014 года № 208н в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): – охрана водных биоресурсов и среды их обитания и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоёмах.

ПК 3.2 Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.

ПК 3.3 Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.

ПК 3.4 Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- составления паспорта водоема и рыбопромыслового участка;
- отбора проб в случае гибели гидробионтов от различных видов вредного воздействия;
- определения признаков незаконного промысла;
- составления протокола и оформления сопутствующей документации в случае нарушения рыбоохранного законодательства;

уметь:

- осуществлять контроль за водозаборами и рыбозащитными устройствами;
- классифицировать признаки незаконного промысла;
- находить пути решения экологических проблем в профессиональной деятельности, в т.ч. связанных с загрязнением рыбохозяйственных водоемов;

- классифицировать загрязнители по лимитирующим показателям вредности;
- применять нормативные и законодательные акты в случае загрязнения рыбохозяйственных водоемов и других видов вредного воздействия;
- вести учет источников загрязнения;
- оформлять документы по оперативному контролю за состоянием водоемов;
- применять методику подсчета ущерба, наносимого рыбному хозяйству, в случае гибели рыбы и других гидробионтов;

знать:

- основы рыбохозяйственного и природоохранного законодательства Российской Федерации;
- правовые нормы по защите водной среды и биоресурсов;
- меру ответственности за нарушение рыбохозяйственного законодательства и международных соглашений по рыболовству;
- сырьевую базу рыбохозяйственных водоемов и принципы ее рационального использования;
- правила рыболовства (промышленные и любительские);
- права и обязанности органов рыбоохраны;
- перечень основных предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ для рыбохозяйственных водоемов;
- методы и способы очистки сточных вод;
- систему стандартов и нормативов качества воды рыбохозяйственных водоемов;
- ветеринарно-санитарные требования к проектированию, строительству и эксплуатации рыбоводных хозяйств;
- структуру государственной ветеринарной службы в Российской Федерации, ее права и обязанности.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 339 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 267 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 178 часов;
 - практической работы – 90 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося – 89 часов;
 - учебной практики – 36 часов;
 - практики по профилю – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **ПМ.03.Охрана водных биоресурсов и среды их обитания**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.
ПК 3.2.	Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.
ПК 3.3.	Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.
ПК 3.4.	Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.
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..	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
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 общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 03. Охрана водных биоресурсов и среды их обитания

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов * профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена расщедоточенная практика</i>	
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	В т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов			В т.ч., курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1.- 3.4.	Раздел 1. Выполнение работ по охране и рациональному использованию водных биоресурсов и среды их обитания	267	178	90	-	89	-	36	36
	Производственная практика, часов	36							
	Учебная практика, часов	36							
	Всего:	339	178	90	-	89	-	36	36

Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 03 Охрана водных биоресурсов и среды их обитания.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 03 Охрана водных биоресурсов и среды их обитания.		267	
МДК 03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания.		178	
Тема 1.1 Природа и право	Содержание учебного материала	8	
1	Природа и право. международно-правовой механизм охраны окружающей среды. Определение природных объекты, природные ресурсы, природные комплексы, их классификация.		2
2	Основные законы РФ в области охраны природы. Организационно - правовые вопросы охраны природы в РФ. Государственное управление в области охраны природы в Российской Федерации. Государственная рыбобохрана, её структура, функции и полномочия.		2
3	Задачи рыбохозяйственной науки по подготовке биологических обоснований по охране, рациональному использованию и воспроизводству запасов рыб, морских млекопитающих и водных беспозвоночных. Органы юстиции.		2
4	Субъекты права собственности на природные ресурсы. Основания возникновения и прекращения собственности на природные ресурсы. Защита права собственности на природные ресурсы.		2
	Лабораторная работа. Международное экологическое право. Объекты права собственности на природные ресурсы. Практическое занятие не предусмотрено. Контрольная работа не предусмотрена.	4	
Тема 1.2 Сырьевая база рыбной промышленности.		10	

	<p>1 Промысловая разведка и учёт запасов рыб. Понятие о промысловой разведке рыбы и ее задачах.</p> <p>2 Характеристика промысловых районов Мирового океана и внутренних водоемов Российской Федерации. Краткая физико-географическая и биопродукционная характеристика Мирового океана, морей и внутренних водоемов Российской Федерации.</p> <p>3. Основные объекты промысла и аквакультуры. Основные факторы, определяющие перспективу развития мирового рыболовства.</p> <p>4. Удельный вес Российской Федерации в мировой добыче рыбы и нерыбных объектов промысла. Состояние сырьевой базы океанического рыболовства и внутренних водоемов России. Размещение отечественного рыболовства в Мировом океане. Видовой состав вылова рыбы и нерыбных объектов промысла России. Рыбное хозяйство в экономике России.</p> <p>5. Перспективы развития сырьевой базы России. Внутренние водоемы России, их экология и динамика уловов. Международное сотрудничество и международные организации по научным аспектам рыболовства.</p> <p>Лабораторная работа. Оперативная и перспективная разведка рыбы. Суда промысловой разведки. Приборы и оборудование. Поисковые орудия лова. Сущность методов абсолютной и относительной оценки численности рыб. Учет запасов рыбы методом мечения. Методы определения запасов и прогнозирования уловов в морях и внутренних водоемах (озерах, водохранилищах и т.п.). Определение запасов методами абсолютной оценки численности рыб. Расчет запасов рыб биостатистическим методом. Авиационная, подводная и судовая разведки рыбы. Практическое занятие не предусмотрено. Контрольная работа не предусмотрена. Содержание учебного материала</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
Тема 1.3. Правовая регламентация рыболовства в водоемах РФ	<p>1 Правовая охрана ресурсов внутренних водоемов РФ. Правовое понятие рыбохозяйственных водоемов. Паспорт рыбохозяйственного водоёма.</p> <p>2 Охрана рыбных запасов и регулирование рыболовства. Разрешительные, ограничительные и запретительные меры, закрепленные в правилах рыболовства. Правовые аспекты создания товарных рыбодонных хозяйств.</p> <p>3 Правовые основы пользования рыбохозяйственными водоемами.</p>	<p>14</p> <p>18</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	<p>4 Проведение акклиматизации водных биоресурсов и мелиоративных работ на рыбохозяйственных водоемах. Порядок учёта рыболовной продукции выпускаемой организациями Российской Федерации в естественные водоёмы и водохранилища.</p> <p>5 Контроль за соблюдением рыбохозяйственного законодательства.</p> <p>6 Права и обязанности органов рыбоохраны.</p> <p>7 Ответственность за нарушение рыбохозяйственного законодательства.</p> <p>8 Порядок составления документов и передачи дел в судебно-административные органы. Виды природоохранной ответственности: материальная ответственность за ущерб, причиненный рыбным ресурсам, как вид специальной ответственности. Условия привлечения к гражданско-правовой, административно-правовой и уголовно-правовой ответственности за нарушение правил рыболовства и охраны рыбных запасов.</p> <p>9 Охрана рыбных запасов в водоемах, используемых для любительского и спортивного рыболовства. Порядок разрешения лицензионного лова и выдача лицензий. Правила любительского и спортивного рыболовства Положения о лицензировании деятельности по организации спортивного и любительского лова ценных видов рыб.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>Лабораторная работа. Заполнение документации Паспорта рыбохозяйственного водоёма и паспорта рыбопромыслового участка Оформление актов на прилов молоди. Составление протокола об административном правонарушении и сопутствующих документов при задержании нарушителей Правил рыболовства. Составление акта – оценки орудий лова иного рыболовного имущества .плавающих транспортных средств, изъятых у нарушителей, и выдача расписки. Составление протокола личного досмотра и оформление протокола изъятия вещей. Досмотр транспортного средства. Заполнение соответствующей документации. Определение эффективности работы рыбозащитных сооружений (РЗУ). Оформление и учет выдачи лицензий. Общие положения любительского и спортивного рыболовства. Классификация водоемов спортивного и любительского рыболовства. Практическое занятие не предусмотрено.</p>	<p>20</p>	

<p>Тема 1.4 Правовое регулирование рыболовства в прибрежных водах РФ и Мировом океане</p>	<p>Контрольная работа не предусмотрена. Содержание учебного материала</p>	<p>28</p>
<p>1.</p>	<p>Правовой режим рыболовства в территориальных водах Российской Федерации. Понятие и ширина территориальных вод. Регулирование рыболовства в территориальных водах. Правовые основания допуска иностранных рыболовных судов в территориальные воды. Рекомендации международных рыболовных организаций.</p>	<p>2</p>
<p>2.</p>	<p>Режим рыболовства в территориальных водах Российской Федерации. Порядок промысла живых ресурсов иностранными рыбаками. Правовой режим рыболовства в прибрежных водах Российской Федерации.</p>	<p>2</p>
<p>3</p>	<p>Международные соглашения, разрешающие иностранным судам осуществлять промысел биоресурсов в российских водах. Порядок контроля судов и уловов и привлечения к ответственности российских, иностранных физических и юридических лиц, занимающихся рыбным промыслом в морских районах, прилегающих к побережью Российской Федерации. Порядок привлечения виновных лиц к ответственности.</p>	<p>2</p>
<p>4.</p>	<p>Правовой режим рыболовства в экономических зонах. Понятие и режим экономической зоны. Регулирование рыболовства в экономических зонах. Рыбоохранные полномочия прибрежных государств в экономических зонах. Правовые основания допуска иностранных рыболовных судов. Деятельность международных рыболовных организаций.</p>	<p>2</p>
<p>5</p>	<p>Ответственность за нарушение законодательства по охране живых ресурсов моря. Правовой режим экономической зоны Российской Федерации. Режим рыболовства. Порядок промысла живых ресурсов иностранными рыбаками. Порядок контроля ареста судов и привлечения виновных лиц к ответственности.</p>	<p>2</p>
<p>6.</p>	<p>Правовая охрана живых ресурсов континентального шельфа. Право Российской Федерации на континентальном шельфе. Определение и границы континентального шельфа. Компетенция федеральных органов государственной власти на континентальном шельфе. Порядок и условия выдачи лицензий на промысел водных ресурсов.</p>	<p>2</p>
<p>7.</p>	<p>Права и обязанности российских и иностранных заявителей, ведущих промысел. Основания для прекращения промысла. Режим рыболовства в континентальном шельфе. Правовой режим континентального шельфа. Статус живых ресурсов. Порядок производства работ на шельфе. Порядок контроля,</p>	<p>2</p>

	виды и формы ответственности за нарушение режима рыболовства в континентальном шельфе Российской Федерации.		
8.	Правовой режим континентального шельфа Статус живых ресурсов. Порядок производства работ на шельфе. Порядок контроля, виды и формы ответственности за нарушение режима рыболовства в континентальном шельфе Российской Федерации.		2
9.	Понятие и принципы международного управления морским рыболовством. Виды и формы управления рыболовством. Международные конвенции и организации. Конвенция ООН по морскому праву 1982 г. об управлении рыболовством. Основные выводы всемирной конференции ФАО по управлению и развитию рыболовства 1984 г. Международно-правовое регулирование рыболовства в Тихом океане.		2
10	Международно-правовое регулирование рыболовства в Атлантическом океане. Функции и деятельность. Комиссии по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (НАФО). Комиссии по рыболовству в северо-восточной Атлантике (ИЕАФК), Международная комиссия по рыболовству в юго-восточной части Атлантического океана (ИКСЕАФ).		2
11	Международно-правовое регулирование рыболовства в замкнутых морях. Классификация соглашений. Функции и деятельность международной комиссии по регулированию рыболовства в Балтийском море (ИБФК)> смешанной комиссии по применению Соглашения о рыболовстве на Черном море. Регулирование рыболовства в Северном и Средиземном морях.		2
12	Международное регулирование промысла анадромных видов рыб. Конвенция ООН по морскому праву и режим промысла анадромных видов. Конвенция по сохранению лосося в северной части Атлантического океана (НАСКО). Двусторонние соглашения по вопросам управления промыслом анадромных видов рыб.		2
13	Способы урегулирования промысловых конфликтов между рыбаками различных государств. Споры об ответственности за причинение вреда орудиям морского рыболовства в практике Морской арбитражной комиссии.		2
14	Ответственность за нарушение правил рыболовства по Российскому законодательству. Уголовная и административная ответственность. Международное сотрудничество Российской Федерации в области рыболовства.		2

	<p>Лабораторная работа. Природоохранная деятельность Организации Объединенных Наций (ООН), Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО), Программы ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП), Межправительственной океанографической комиссии (МОК ЮНЕСКО) и др. Нормативы качества воды водных объектов, используемых для рыбохозяйственных целей. Общие требования к составу и свойствам воды водных объектов, используемых для рыбохозяйственных целей. Охрана водных объектов от загрязнения радиоактивными веществами. Урегулирование промысловых конфликтов между рыбаками различных государств. Основные формы обеспечения выполнения соглашений по регулированию рыболовства. Государственный и международный контроль за соблюдением соглашений о регулировании рыболовства. Роль международных рыбохозяйственных организаций в организации контроля. Ответственность государств за нарушение международных норм регулирования промысла</p>	8
Тема 1.5 Правовая охрана вод	<p>Практическое занятие не предусмотрено. Контрольная работа не предусмотрена. Содержание учебного материала</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Российское законодательство о предотвращении загрязнения морской среды Классификация законодательства, Основы водного законодательства, Водный кодекс Российской Федерации (июнь 2006 г.), законодательство о предотвращении загрязнения территориального моря, континентального шельфа и экономической зоны. 2. Правовая охрана рыбохозяйственных водоёмов от загрязнения Организационно-правовые вопросы охраны вод от загрязнения. Государственные и общественные органы контроля за качеством континентальных и морских вод. Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Разрешительные и запретительные нормы. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воде. 3. Государственный контроль за использованием и охраной вод. Порядок приемки в эксплуатацию очистных сооружений канализации. Участие органов рыбоохраны в госкомиссии по приемке в эксплуатацию очистных сооружений. Порядок создания водоохранных полос малых рек. 4. Ответственность за нарушение законодательства об охране водоемов Российской Федерации от загрязнения. Виды и формы ответственности за 	22
		2
		2
		2

	загрязнение континентальных вод. Понятие и особенности административной ответственности. Порядок наложения штрафов. Порядок заполнения протоколов о привлечении к административной ответственности.		
5	Материальная ответственность. Уголовно-правовая ответственность. Основания для привлечения к ответственности. Субъекты ответственности. Виды и формы уголовно-правовых санкций	2	
6	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения. Международно-правовые нормы предотвращения загрязнения Мирового океана наиболее опасными поллютантами. Классификация конвенций и других международных документов. Правовые нормы о недопущении загрязнения моря нефтью.	2	
7	Российское законодательство о предотвращении загрязнения морской среды Классификация законодательства, Основы водного законодательства, Водный кодекс Российской Федерации и июнь, законодательство о предотвращении загрязнения территориального моря, континентального шельфа и экономической зоны.	2	
8	Правовая охрана рыбохозяйственных водоёмов от загрязнения. Организационно-правовые вопросы охраны вод от загрязнения. Государственные и общественные органы контроля за качеством континентальных и морских вод. Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами. Разрешительные и запретительные нормы. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воде.	2	
9	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения. Международно-правовые нормы предотвращения загрязнения Мирового океана наиболее опасными поллютантами. Классификация конвенций и других международных документов. Правовые нормы о недопущении загрязнения моря нефтью.	2	
10	Международные конвенции по охране морской среды от загрязнения. Классификация международных конвенций. Основные положения Конвенции ООН по морскому праву. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. Конвенция по вмешательству в случае аварии морских судов. Основное содержание гражданско-правовых конвенций по предотвращению загрязнения с судов. Конвенции по предотвращению загрязнения региональных морей (Средиземное, Балтийское, Северное, Карибское и др.).	2	
11	Российское законодательство о предотвращении загрязнения морской среды Классификация законодательства, Основы водного законодательства, Водный кодекс Российской Федерации (июнь 2006 г.), законодательство о	2	

	<p>предотвращения загрязнения территориального моря, континентального шельфа и экономической зоны.</p> <p>Лабораторная работа.</p> <p>Подсчет ущерба от загрязнения водоёмов.</p> <p>Составление протокола о привлечении виновных лиц к административной ответственности за загрязнение водоёмов</p> <p>Освоение методики подсчета ущерба в результате строительства, реконструкции предприятий и проведение других видов работ на водоёмах.</p> <p>Правила регистрации операций с нефтью, нефтепродуктами и другими веществами, вредными для здоровья людей или живых ресурсов моря, и их смесями, производимыми на судах и других плавучих средствах .</p> <p>Методика подсчета убытков, причиненных государству нарушениями водного законодательства. Порядок передачи сообщений о загрязнении морской среды .</p> <p>Правила охраны от загрязнения прибрежных вод морей.</p> <p>Требования нормативных актов о привлечении виновных лиц к материальной ответственности. Порядок подсчета ущерба и предъявления иска. Исковое производство.</p> <p>Правовые проблемы предотвращения загрязнения моря радиоактивными веществами.</p> <p>Предотвращение загрязнения моря жидкими ядовитыми веществами, сточными водами и мусором с судов, самолетов и береговых предприятий. Охрана среды основных морских прострaнств.</p> <p>Предотвращение загрязнения открытого моря. Охрана среды замкнутых и полузамкнутых морей (Средиземное, Балтийское, Северное, Черное и др.)</p> <p>Организационно-правовые мероприятия, предпринимаемые Российской Федерацией в целях предотвращения загрязнения замкнутых морей.</p> <p>Международные и ведомственные нормативные акты. Правила регистрации операций с нефтью, нефтепродуктами и другими веществами, вредными для здоровья людей или живых ресурсов моря, и их смесями, производимыми на судах и других плавучих средствах.</p> <p>Методика подсчета убытков, причиненных государству нарушениями водного законодательства</p> <p>Порядок передачи сообщений о загрязнении морской среды.</p> <p>Правила охраны от загрязнения прибрежных вод морей.</p> <p>Нормативы качества воды водных объектов, используемых для рыбохозяйственных целей. Общие требования к составу и свойствам воды водных объектов, используемых для рыбохозяйственных целей. Охрана водных объектов от загрязнения радиоактивными веществами.</p>	38
--	--	----

	<p>Государственный контроль за использованием и охраной вод. Порядок приемки в эксплуатацию очистных сооружений канализации. Учение органов рыбоохраны в госкомиссии по приемке в эксплуатацию очистных сооружений. Порядок создания водоохраных полос малых рек.</p> <p>Материальная ответственность: виды и формы. Требования нормативных актов о привлечении виновных лиц к материальной ответственности. Порядок подсчета ущерба и предъявления иска. Исковое производство.</p> <p>Порядок наложения штрафов. Порядок заполнения протоколов о привлечении к административной ответственности.</p> <p>Охрана среды основных морских пространств. Предотвращение загрязнения открытого моря. Охрана среды замкнутых и полужамкнутых морей (Средиземное, Балтийское, Северное, Черное и др.)</p> <p>Организационно-правовые мероприятия, предпринимаемые Российской Федерацией в целях предотвращения загрязнения замкнутых морей.</p> <p>Предотвращение загрязнения континентального шельфа. Международные и национальные нормативные акты.</p> <p>Предотвращение загрязнения морских экономических зон. Основные виды и формы правовой охраны вод от загрязнения и засорения.</p> <p>Практическое занятие не предусмотрено.</p>		
<p>Тема 1.6. Правовая охрана природной среды отдельных регионов.</p>	<p>Контрольная работа не предусмотрена.</p> <p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Правовой статус международных рек и озер. Предотвращение загрязнения международных водных бассейнов.</p> <p>Лабораторная работа.</p> <p>Предотвращение загрязнения международных водных бассейнов.</p> <p>Охрана рыболовства в международных реках и озерах. Классификация договоров. Основные требования правил рыболовства, ответственность за их нарушение.</p> <p>Классификация конвенций и их основные требования. Деятельность международных организаций и смешанных комиссий.</p> <p>Правовая охрана живых ресурсов и среды Арктики и Антарктики</p> <p>Правовой режим Арктики. Охрана живых ресурсов Арктического бассейна. Основные положения Соглашения об охране белых медведей. Правила охраны морских млекопитающих. Правовой режим Антарктики. Согласованные меры по охране флоры и фауны антарктических вод.</p> <p>Практическое занятие не предусмотрено.</p> <p>Контрольная работа не предусмотрена.</p>	2	2
		6	

<p>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 03. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем.) Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Самостоятельное изучение законодательной документации.</p> <p>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 03. Международно-правовое регулирование промысла живых ресурсов Мирового океана. Основные принципы международного-правового регулирования морского промысла Виды и типы международных мероприятий по охране рыбных запасов. Международные соглашения по вопросам рыболовства Их классификация и основные положения. Примерная тематика домашних заданий 1. Изучение инструкции, законодательных актов и др. нормативной документации. 2. Составления карт ареала обитания основных объектов промысла. 3. Подготовка сообщений, докладов, рефератов по темам ПМ.</p>	<p>89</p>
<p>Учебная практика Виды работ 1. Ознакомление с техническими средствами промысловой разведки. 2. Изучение инструкций по технике безопасности при проведении рыбоохранных рейдов. 3. Ознакомление с техническими средствами рыбоохраны 4. Определение ущерба, нанесенного незаконным промыслом. 5. Подсчет ущерба нанесенного рыбному хозяйству в результате сброса в рыбохозяйственных водоёмы сточных вод и других отходов. Составление протокола о привлечении виновных лиц к административной ответственности. 6. Подсчет ущерба нанесенного рыбному хозяйству в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий, сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоёмах. 7. Составление протокола о привлечении виновных лиц к административной ответственности</p>	<p>36</p>

Практика по профилю

Виды работ

1. Применение технических средств промысловой разведки.
2. Использование инструкций по технике безопасности при проведении рыбоохранных рейдов.
3. Работа с техническими средствами рыбоохраны
4. Определение ущерба, нанесённого незаконным промыслом.
5. Подсчет ущерба нанесённого рыбному хозяйству в результате сброса в рыбохозяйственных водоёмы сточных вод и других отходов. Составление протокола о привлечении виновных лиц к административной ответственности.
6. Подсчет ущерба нанесённого рыбному хозяйству в результате строительства, реконструкции и расширения предприятий, сооружений и других объектов и проведения различных видов работ на рыбохозяйственных водоёмах.
7. Составление протокола о привлечении виновных лиц к административной ответственности

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.	<ul style="list-style-type: none"> - верность и точность определения запасов рыб в водоёме; - обоснованность вселения гидробионтов в водоём; - соблюдение требований рыбохозяйственного законодательства при заполнении основной документации. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты лабораторных работ; Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. <p>Тестирование.</p>
ПК 3.2. Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.	<ul style="list-style-type: none"> -правильность выявления объекта и субъекта правовой охраны рыбных ресурсов; -точность классифицирования признаков незаконного промысла; -правильность составления плана проведения рыбоохранных рейдов; -точность определения ущерба, наносимого незаконным промыслом; -правильность составления документации на нарушителей рыбоохранного законодательства 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты лабораторных работ; Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. <p>Тестирование.</p>
ПК 3.3. Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность применения Правил любительского и спортивного рыболовства, Положения о лицензировании деятельности по организации спортивного и любительского лова ценных видов рыб; - аргументированность составленной программы проведения любительского и спортивного лова рыбы; 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> -защиты лабораторных работ; Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. <p>Тестирование.</p>

ПК 3.4. Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.	обоснованность использования и подбора необходимой литературы, законодательных и нормативных актов по защите рыбохозяйственных водоемов от загрязнения и заражения; - точность определения ущерба, наносимого нерациональным использованием и загрязнением водоемов;	Текущий контроль в форме: -защиты лабораторных работ; Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Тестирование.
---	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проявлять устойчивый интерес к будущей профессии	Оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы при выполнении лабораторных работ и на учебной практике. Экспертное наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Мотивированная обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при планировании и организации	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в

оценивать их эффективность и качество.	работ по охране водных биоресурсов и среды их обитания. Своевременность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач.	процессе освоения образовательной программы при выполнении лабораторных работ и на учебной практике по охране водных биоресурсов и среды их обитания.
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Выполнение компьютерной обработки полученных результатов.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения информационных технологий при обработке полученных результатов.

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка коммуникативной деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной практике. Экспертное наблюдение и оценка использования студентом коммуникативных методов и приёмов при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики</p>
<p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p>	<p>Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях при работе в малых группах, работ по учебной и практике. Экспертное наблюдение и оценка уровня ответственности</p>

		<p>студента за работу членов команды, при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. Экспертное наблюдение и оценка динамики достижений студента в выполнении заданий, а также в учебной и общественной деятельности.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Способность: планировать и организовывать задачи профессионального и личностного развития; заниматься самообразованием и осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка использования студентом методов и приёмов личной организации: в процессе освоения образовательной программы; на практических занятиях; при выполнении индивидуальных домашних заданий; работ по учебной практике. Экспертное наблюдение и оценка динамики достижений студента в учебной и общественной деятельности.</p>
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Проявление интереса к инновациям в области мониторинга среды обитания гидробионтов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в</p>

		<p>процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по контролю среды обитания гидробионтов и их учёту и учебной практике.</p>
--	--	---