



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 профессионального модуля

**ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

МО–35 02 09-ПМ.06.РП

РАЗРАБОТЧИК	Савина Л.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2025

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 2/17

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ.....	17

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 3/17

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Рыбовод» 3 разряда)».

Профессиональный модуль включен в *обязательную часть образовательной программы*

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 6.1	выбирать технические средства для выполнения производственных процессов; эксплуатировать применяемые инвентарь, механизмы и оборудование; проводить пересадку гидробионтов; промыть и дезинфицировать рыбоводное оборудование и инвентарь;	техника безопасности при проведении работ на рыбоводном предприятии; типов рыбоводных предприятий; основных производственных процессов рыбоводства; машины, механизмы, оборудования и инвентаря для лова рыбы; требований, предъявляемых к качеству промывки и дезинфекции рыбоводного оборудования и инвентаря;	подготовки к работе рыбоводного оборудования; вылов посадочного материала и товарной продукции рыб;
ПК 6.2	контролировать режимы работы гидротехнических сооружений рыбоводных хозяйств; Загружать, выгружать, взвешивать, затаривать корма, удобрения, известь	требований к рыбоводным прудам различного назначения; видов гидротехнических сооружений рыбоводных прудов;	участие в работах по обслуживанию и текущему ремонту гидротехнических сооружений; проведения технической

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 4/17

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	и др. вещества, применяемые в рыбоводстве; проводить сезонные работы на прудах; обслуживать пруды, бассейны, инкубационные аппараты;	устройства основных гидротехнических сооружений рыбоводных прудов; виды мелиоративных работ в прудовых хозяйствах;	мелиорации на рыбоводных прудах под руководством рыбовода более высокого разряда;
ПК 6.3	изготавливать и ремонтировать рыбоводный инвентарь и орудия лова; эксплуатировать орудия лова;	способы кройки и ссыачивания отдельных частей орудий лова прямоугольной формы, изготовления делевых садков и рыбоводного инвентаря; способы ремонта рыбоводного инвентаря и оборудования;	изготовления и применения рыбоводного инвентаря; эксплуатация орудий лова;

1.3.Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№ № п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименования темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу

Вариативная часть не предусмотрена

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	66	30
Практика, в т.ч.:		
учебная	72	72
Экзамен ПМ.06	6	
Всего	144	102

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 5/17

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	В т. ч. в форме практической подготовки	Всего	Объем профессионального модуля, ак. час.					
					Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 6.1- ПК 6.3	МДК 06.01 Выполнение работ по рабочей профессии «рыбовод 3 разряда»	66	30	66	30					
ПК 6.1- ПК 6.3	Учебная практика	72	72							
	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	6				6				
	Всего	144	102	66	30			6	72	

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 6/17

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											Самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
	Семестр 3	66	36		30			6						
	МДК 06.01 Выполнение работ по рабочей профессии «рыбовод 3 разряда»													
	Тема 1. Введение	2	2											
1.	Рыбоводство как наука. Предмет, методы, задачи рыбоводства. Краткая история рыбоводства	2/2	2/2							[2] стр. 4-27	1		ПК 6.1, ПК 6.2	
	Тема 2. Ознакомление с основными производственными процессами на рыбоводных предприятиях	20	18		2									

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 7/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
2.	Типы рыбоводных хозяйств: тепловодные и холодноводные. Полносистемные и неполносистемные прудовые (рыбопитомники и нагульные). Назначение и характеристика одно-, двух- и трехлетних оборотов рыбоводных хозяйств.	2/4	2/4							[8] стр. 49 – 53, стр. 74 – 85.	1		ПК 6,1, ПК 6.2	
3.	Категории рыбоводных прудов, их назначение и особенности.	2/6	2/6							конспект				
4.	Качество почв и грунтов. Устройство и подготовка ложа пруда.	2/8	2/8							конспект				
5.	Основные гидротехнические сооружения. Виды гидротехнических сооружений рыбоводных прудов: Малонапорные земляные плотины. Составные части земляной плотины.	2/10	2/10							[1] стр. 16-18; стр. 44-93	1			
6.	Укрепление откосов и гребней земляных плотин	2/12	2/12							конспект				

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 8/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
7.	Водоснабжающая и водосбрасывающая сети, рыбоуловители, водоподводящие сооружения, их характеристика и назначение. Осушительная и сбросная системы на прудах. Донные водоспуски, конструкции.	2/14	2/14							конспект	1		ПК 6,1, ПК 6.2	
8.	Общие мероприятия по уходу за гидросооружениями. Текущий и капитальный ремонт.	2/16	2/16							[1] стр. 113-122	1			
9.	Характеристики строительных материалов, применяемых для ремонта гидротехнических сооружений.	2/18	2/18							[1] стр. 191-201	1			
10.	Классификации садков. Типы садков. Материалы применяемые для изготовления садков.	2/20	2/20							[1] стр. 101-107	1			
11.	Практическое занятие № 1. Установление и эксплуатация садков для разведения рыбы.	2/22			2/2					отчет	1-2			

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 9/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
	Тема 3. Планирование и учет	12	2		10									
12.	Основные производственные процессы рыбоводства. Планирование цикла рыбоводных работ. Рыбоводная документация.	2/24	2/22								[4] стр. 26-47; [8] стр. 49-69	1		ПК 6,1, ПК 6.2
13.	Практическое занятие №2. Составление схемы основных этапов производственного процесса рыбоводного предприятия	2/26			2/4						отчет		МК	
14.	Практическое занятие №3. Составление графика цикла рыбоводных работ.	2/28			2/6						[4] стр. 146-149 (Лососи)	2		
15.	Практическое занятие №4. Заполнение журналов плановых и текущих рыбоводных работ	2/30			2/8						(раздаточный материал:заполненные формы	2		

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 10/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											Самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
										журналов). отчет				
16.	Практическое занятие № 5 Составление акта по результатам осмотра и выявлении дефектов гидротехнических сооружений	2/32			2/10					отчет				
	Тема 4. Мелиорация прудов	12	8		4									
17.	Мелиорация прудов. Рыбоводные, зоотехнические и агромелиоративные требования к водоемам. Сущность и содержание рыбохозяйственной мелиорации в искусственных водоемах.	2/34	2/24							[1] стр. 147-158	1		ПК 6,1, ПК 6.2	
18.	Виды мелиоративных работ. Мелиоративные работы по отношению к воде и почве. Контроль качества воды. Способы улучшения качества воды. Особенности проведения работ на рыбоводных предприятиях.	2/36	2/26							[1] стр. 158-176; [15] стр.291-302	1			

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 11/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
19.	Способы удобрения прудов. Механический и биологический способы борьбы с избытком высшей водной растительности. Борьба с иловыми отложениями. Агротехнические мероприятия. Методы борьбы с сорной рыбой.	2/38	2/28								конспект	1		
20. 21.	Практическое занятие № 6. Известкование прудов и рыбоводного оборудования. Расчет количества извести. Заполнение акта известкования.	4/42			4/14						отчет	2		
	Тема 5. Эксплуатация оборудования для выращивания рыбы	8	4		4									
22.	Обеспечение безопасности основных рыбоводных работ. Правила эксплуатации оборудования рыбоводных заводов. Подготовка к работе оборудования рыбозаводных заводов.	2/44	2/30								[4] стр.301 – 308	1		ПК 6,1, ПК 6.2
23.	Практическое занятие № 7. Требования, предъявляемые к качеству промывки и дезинфекции рыбоводного оборудования и инвентаря	2/46			2/16						[7] стр. 24-59, стр. 148-153,	2	МГ	

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 12/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час					Самостоятельная работа						
			в т. ч. по видам занятий				консультации							Промежуточная аттестация
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
										стр. 475. отчет				
24. 25.	Практическое занятие № 8. Определение расхода воды	4/50			4/20					Конспект, отчет				
26.	Практическое занятие № 9. Регулирование водообмена в прудах, бассейнах, инкубационных аппаратах	2/52			2/22					[1] стр. 77-89. отчет	2			
	Тема 6. Технические средства для лова рыбы в рыбоводных хозяйствах	10	4		6									
27.	Технические средства для лова рыбы в рыбоводных хозяйствах. Способы и орудия лова.	2/54	2/32							[5] стр. 80-96	1			
28.	Пассивные и активные орудия лова. Подлёдный неводной лов. Лов рыбы с помощью потока воды. Лов рыбы ловушками.	2/56	2/34						През-я	конспект				
29.	Материалы для изготовления орудий лова, оснастки, острожки	2/58							През-я	конспект				
													ПК 6.3	

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 13/17

+Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час							Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		объем образовательной программы в ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час											Самостоятельная работа
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные	практические занятия	Курсовая работа								
30.	Практическая работа № 10 Общая технология изготовления орудий лова	2/60			2/24					отчет	1			
31.	Практическое занятие № 11. Приобретение навыков ремонта орудий лова.	2/62			2/26					отчет	1-2			
32.	Практическое занятие №12 Изучение устройства рыбоуловителя	2/64			2/28					[1] стр. 88-91	1-2			
33.	Итоговое занятие	2/66	2/36											
	Итого по МДК 06.01	66	36		30									
	Промежуточная аттестация	6/72						6/6						
	Учебная практика	72/144			72									
	ИТОГО	144	36		102			6						

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 14/17

2.3 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Учебная	Техника безопасности при проведении работ на рыбоводном предприятии и при изготовлении орудий лова.	2	3
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3		Облов прудов, бассейнов, пересадка и транспортировка рыбы. Текущее обслуживание прудов, бассейнов, инкубационных аппаратов.	4	3
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3		Мелиоративные работы по отношению к воде и почве. Контроль качества воды.	6	3
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3		Обслуживание и ремонт садковой линии.	12	3
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3		Ремонт и эксплуатация орудий лова	24	3
ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3		Эксплуатация технических средств рыбоводства и рыболовства.	24	3
Всего			72	

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 15/17

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

- «Кабинет инженерной аквакультуры», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультуры.

- Лаборатория «Аквакультуры и марикультуры», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультуры.

Практика реализуется на площадке «Технических средств рыболовства, аквакультуры и марикультуры» и «Моредобыча» образовательной организации, оснащенной в соответствии с п. 6.1.2.4 Примерной основной образовательной программы по специальности.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд колледжа имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. В библиотечном фонде колледжа имеются печатные издания и электронных изданий в качестве основного.

3.2.1 Основные печатные издания

1. Моисеев, Н. Н. Рыбохозяйственная гидротехника с основами мелиорации : учебное пособие для СПО / Н. Н. Моисеев, П. В. Белоусов. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 176 с. - (Среднее профессиональное образование).

2. Пономарев, С. В. И др. Индустриальное рыбоводство. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 448 с.

3. Мониторинг среды обитания гидробионтов : учебное пособие / сост. А. В. Ковригин. - Белгород : Белгородский государственный аграрный университет, 2020. - 71

4. Хрусталева Е.И. Основы индустриальной аквакультуры: учебник для вузов [Электронный ресурс] / Е.И. Хрусталева, К.Б. Хайновский, О.Е. Гончаренко и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд. «Лань», 2020. – 280 с.

5. Литвиненко, А.В. Искусственное разведение тихоокеанских лососей в Сахалинской области: учебное пособие / А. В. Литвиненко, Е. В. Гринберг. – ЮжноСахалинск : СахГУ, 2021. – 200 с.

6. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с.

3.2.3 Дополнительные источники

1. Лагуткина, Л. Ю., Мартыанов, А. С. Разработка и оптимизация технологических процессов в аквакультуре: учеб. Пособие. - Калининград : КГТУ,

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 16/17

2020. - 163

2. Рыжков, А. П., Кучко Т. Ю. Основы рыбоводства. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - on-line.

3. Бойцов, А. Н. Устройство и эксплуатация орудий рыболовства : учебное пособие / А. Н. Бойцов. — Находка : Дальрыбвтуз, 2020. — 432 с.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
ПК 6.1 Решать простые задачи по воспроизводству и выращиванию гидробионтов	- правильно выбирает технические средства для выполнения производственных процессов; - умеет эксплуатировать и подготовить применяемый инвентарь, механизмы и оборудование; - правильно проводить вылов и пересадку гидробионтов;	Экспертная оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических работ. Экспертная оценка отчета по учебной практике, решении ситуационных задач.
	- уверенно излагает технику при проведении работ на рыбоводном предприятии; - знает типы рыбоводных предприятий; - правильно и точно излагает основные производственные процессы рыбоводства;	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы, выполнении работ.

МО-35 02 09-ПМ.06.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С. 17/17

ПК 6.2 Выполнять простые работы по текущему обслуживанию и эксплуатации гидротехнических сооружений рыбоводных предприятий и работ по технической мелиорации	- уверенно знать требования к рыбоводным прудам различного назначения; - правильно загружать и выгружать, взвешивать, затаривать корма, удобрения, известь и др. вещества, применяемые в рыбоводстве; - правильно регулировать водообмен в прудах, бассейнах, инкубационных аппаратах;	Экспертное наблюдение при выполнении работ на производственной практике, решении ситуационных задач.
	- правильность эксплуатации гидротехнических сооружений; - своевременность обслуживания и выполнения текущего ремонта гидротехнических сооружений; - правильность проведения работ по рыбохозяйственной мелиорации водоемов;	Экспертная оценка результативности работы обучающегося при выполнении практических работ Экспертная оценка отчета по учебной практике
ПК 6.3 Изготавливать оснастки для орудий лова, делевых садков и рыбоводного инвентаря вручную.	- правильность эксплуатации орудий лова. - демонстрирует умение изготовление и ремонта не сложных орудий лова и рыбоводного инвентаря.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. Решении ситуационных задач.

5 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии Водных биоресурсов и аквакультуры (протокол № 10 от 21.05.2025 г.)

Председатель методической комиссии _____/Л.В. Савина