

Министерство образования и молодежной политики Камчатского края
Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
«КАМЧАТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
35.02.10 «ОБРАБОТКА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ»

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 35.02.10 «Обработка водных биоресурсов» в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 459 от 7 мая 2014 г.

Организация-разработчик: КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»

Разработчики: Саломатова Л.М., преподаватель специальных дисциплин

РЕКОМЕНДОВАНО

Цикловой комиссией
технологических дисциплин
протокол № 9
от «24» мая 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом
протокол № 7
от «25» мая 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	*
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	*

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ»

1.2 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.10 «Обработка водных биоресурсов» (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности - производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Планировать и организовывать технологический процесс производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.

ПК 1.2 Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.

ПК 1.3 Контролировать выполнение технологических операций по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.

ПК 1.4 Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

ПК 1.5 Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии НПО 35.02.10 «Обработчик рыбы и морепродуктов» при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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:

- определения качества сырья, материалов, готовой продукции органолептическими, физическими и химическими методами;

- выполнения основных ручных и механизированных технологических операций производства продукции;

- оформления документов, удостоверяющих качество продукции.

уметь:

- вести технологические процессы производства кормовой и технической продукции в соответствии с нормативной документацией;
 - выполнять технологические расчеты производства кормовой и технической продукции;
 - определять потребность в антиокислителе, таре и упаковочных материалах;
 - пользоваться нормативными документами, регламентирующими выпуск кормовых и технических продуктов;
 - анализировать причины брака и выпуска продукции пониженного качества;
 - проводить мероприятия по предупреждению брака и улучшению качества выпускаемой продукции;
 - составлять маркировку транспортной и потребительской тары с кормовой и технической продукцией;
 - давать заключение о сортности продукции по результатам исследования в соответствии с требованиями нормативных документов;
 - соблюдать правила эксплуатации технологического оборудования и производственных линий;
 - производить расчеты производительности и количества единиц оборудования;
 - осуществлять контроль за работой и качеством наладки технологического оборудования, принимать участие в его испытаниях после ремонта.
- знать:
- о значении и перспективах производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов;
 - классификацию способов производства кормовой и технической продукции и их сравнительную характеристику;
 - сущность технологических процессов производства основных видов кормовой и технической продукции;
 - виды и требования к таре для упаковывания кормовой и технической продукции и правила ее маркирования;
 - режимы, сроки хранения и транспортирования кормовой и технической продукции;
 - требования к качеству кормовой и технической продукции;
 - пороки кормовой и технической продукции и способы их предупреждения;
 - принципы организации, методы и способы теххимического контроля производства и качества сырья, материалов, кормовой и технической продукции;
 - правила приемки, методы отбора и подготовки средней пробы для лабораторного анализа;

- типовые схемы контроля производства кормовой и технической продукции;
- назначение, принцип действия, область применения и правила эксплуатации технологического оборудования: для производства кормовой рыбной муки; для производства рыбьего жира; для приведения продукции в товарный вид; установок для производства кормовой муки и жира;
- требования охраны труда при эксплуатации технологического оборудования.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 403 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 259 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 176 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 83 часа;
учебной практики – 36 часов;
производственной практики – 108 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ.02 «Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Планировать и организовывать технологический процесс производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
ПК 1.2	Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
ПК 1.3	Контролировать выполнение технологических операций по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
ПК 1.4	Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК 1.5	Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
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 в команде, эффективно общаться 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.
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.02 «Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов»

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 рассредоточенная 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 1.1.- 1.5.	МДК 02.01 Технология производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов	259	176	50	30	83	-	-	-
ПК 1.1.- 1.5.	УП 02.01 Учебная практика	36						36	-
	ПП 02.01 Производственная практика по профилю специальности	108						-	108
	Всего:	403	176	50	30	83	-	36	108

