

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
«ОПЕРАТОР ОВЦЕВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И
МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМ»
(3 РАЗРЯДА)**

1. Пояснительная записка

Программа профессиональной переподготовки по профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм» разработана с учетом требований ФГОС и Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск №70.

Актуальность данной программы обусловлена необходимостью профессиональной переподготовки взрослого населения в соответствии с современными требованиями рынка труда в условиях конкурентного и высокотехнологичного производства.

Цель: получение новых и развитие имеющихся компетенций по профессии «Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм 3 разряда».

Программа профессиональной переподготовки рассчитана – 256 часа.

Обучение заканчивается сдачей квалификационного экзамена на присвоение 3 разряда.

По окончании обучения по программе профессиональной переподготовке выдается свидетельство о присвоении разряда.

2. Результаты освоения программы профессиональной переподготовки

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах, в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
<i>ПК 1</i>	<i>Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.</i>
<i>ПК 2</i>	<i>Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на овцеводческих комплексах и механизированных фермах</i>
<i>ПК 3</i>	<i>Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.</i>
<i>ПК 4</i>	<i>Участвовать в проведении дезинфекции помещений на овцеводческих комплексах и механизированных фермах.</i>

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы переподготовки и в соответствии с 3 квалификационным разрядом должен иметь:

Практический опыт: Механизированные работы по уходу за животными на пользовательных и племенных фермах и животноводческих комплексах под руководством оператора более высокой квалификации. Упаковка шерсти на прессах. Наладка, монтаж и демонтаж стригальных агрегатов, электрогенераторов, прессов и другого оборудования, предназначенного для стрижки овец и коз.

Знать: элементарные сведения по ветеринарии и зоогигиене; правила наладки, монтажа и демонтажа стригальных агрегатов, электрогенераторов, прессов и другого обслуживаемого оборудования.

3. Учебный план и содержание программы

Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов		
		Всего	Аудит. работа	Самост. работа
Общепрофессиональная подготовка				
1.	Биология сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии	15	8	7
2.	Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены	15	8	7
Профессиональна подготовка				
	ПМ01. Выполнение механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах	100	58	42
3.	МДК.01.01. Машины и оборудование овцеводческих комплексов и механизированных фермах	48	28	20
4.	МДК.01.02. Технология механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах	52	30	22
5.	Производственная практика	120	-	-
	Квалификационный экзамен	6	-	-
	Итого	256	74	56

Содержание программы Тематический план

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов			
		Всего	Теор.	Практ.	Сам.р
Общепрофессиональная подготовка					
1.	Биология сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии	15	4	4	7
1.1	Основы анатомии и физиологии с/х животных	8	2	2	4
1.2	Основы зоотехнии	7	2	2	3
2.	Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены	15	4	4	7
2.1	Ветеринарная санитария	8	2	2	4
2.2	Зоогигиена.	7	2	2	3
Профессиональна подготовка					
3.	ПМ01. Выполнение механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах	100	30	18	42
1.	МДК.01.01. Машины и оборудование овцеводческих комплексов и механизированных фермах	48	20	8	20
2.	МДК.01.02. Технология механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах	52	20	10	22
4.	Производственная практика	120	-	-	-
	Квалификационный экзамен	6			
	Итого	256			

Общепрофессиональная подготовка

Содержание

Биология сельскохозяйственных животных с основами зоотехнии

Основы анатомии и физиологии с/х животных: Основные породы сельскохозяйственных животных и их характеристики. Происхождение и биологические особенности овец. Продукция овцеводства. Породы овец. Племенная работа в овцеводстве.

Основы зоотехнии: Организация кормления и содержания сельскохозяйственных животных.

Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены

Ветеринарная санитария: Ветеринарная санитария в животноводческих хозяйствах, транспорте и на предприятиях, перерабатывающих продукты и сырье животного происхождения. Дезинфекция. Дезинфекция при обнаружении инфекционных болезней (при туберкулезе и сибирской язве и др.). Дезинфекция животноводческих комплексов, птицефабрик, фермерских хозяйств, индивидуальных подворий. Дезинфекция спецодежды и предметов ухода за животными. Обеззараживание навоза, почвы, трупов животных. Дезинфекция транспортных средств. Дезинфекция на предприятиях мясной промышленности.

Дезинфекция на молокоперерабатывающих предприятиях. Контроль за качеством дезинфекции. Дезинсекция. Насекомые и клещи - эктопаразиты сельскохозяйственных животных и переносчики возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний. Вред, причиняемый животным, птице, пчелам эктопаразитами. Дератизация. Роль грызунов как переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Зоогигиена: Общая зоогигиена. Частная гигиена.

Профессиональная подготовка

ПМ 01. Выполнение механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах

МДК.01.01. Машины и оборудование овцеводческих комплексов и механизированных фермах: Правила технической эксплуатации средств механизации. Автопоилка одночашечная из полимерных материалов АП-1А. Автопоилка одночашечная металлическая ПА-1А. Поилка передвижная ВУК-3. Распределитель-разгрузчик массы в башне РВС-9,15. Дробилка-измельчитель стебельчаты кормов ИРТ-165. Шнековый пресс-экструдер КМЗ-2. Ленточно-тросовый кормораздатчик в кормушках. Раздатчик кормов с перемещающимся ленточным транспортером РК-50. Кормораздатчик стационарный внутри кормушек ТВК-80Б. Транспортер навозоуборочный ТСН-160. Механизированная стрижка овец: монтаж, наладка и демонтаж стригательных агрегатов.

МДК.01.02. Технология механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах: Эксплуатация машин и оборудования овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Приготовление, хранение и выдача кормов. Погрузка и раздача кормов. Водоснабжение и автопоение. Уборка и удаление навоза. Поддержание заданного микроклимата в помещениях. Выполнение операций ежедневного (ежедневного) и периодического технического обслуживания машин и оборудования. Выполнение операций сезонного технического обслуживания при хранении и транспортировании машин и оборудования.

Производственная практика

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Ознакомление с производством. Безопасность труда при выполнении технологических операций на овцеводческих комплексах и механизированных фермах. Соблюдение требований техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности в агропромышленном комплексе.	6
2.	Выполнение работ по технологии приготовления, хранения и раздачи кормов.	12
3.	Выполнение работ по технологии содержания и кормления взрослого поголовья овец.	12
4.	Выполнение работ по технологии выращивания молодняка.	6
5.	Выполнение работ по технологии пастбищного содержания животных.	12
6.	Выполнение работ по технологии откорма и нагула овец.	18
7.	Выполнение работ по водоснабжению и поения животных.	12
8.	Выполнение работ по стрижке овец.	12
9.	Выполнение работ по уборки животноводческих помещений, удаления, переработки и использования навоза.	12
10.	Выполнение работ по ветеринарному обслуживанию ферм и дезинфекции животноводческих помещений.	18

4. Условия реализации программы профессионального модуля

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- «Зоотехния»;
- «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»

Лаборатории:

- Оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- Микробиологии, санитарии и гигиены;
- Технологии производства продукции животноводства

Залы:

- Библиотека,
- читальный зал с выходом в сеть Интернет

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Зоотехнии»:

- раздаточный материал,
- комплекты таблиц

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»:

- средства индивидуальной защиты органов дыхания и т.д.

Технические средства обучения:

- компьютеры,
- проектор,
- DVD – плеер,
- телевизор,
- интерактивная доска

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- модели и макеты с\х машин,
- с\х машины,
- узлы и детали,
- подъемно-транспортное оборудование,
- инструменты

4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Кирсанов В.В., Симарев Ю.А., Филонов Р.Ф. Механизация и автоматизация животноводства. Изд-во: Академия. 2014г.
2. Костомакин Н.М., Бакай Л.В., Потокин В.П. «Животноводство» учебник издательство КолосС 2016, 448 с.

3. Менькин В.К. Кормление животных учебник для техникумов издательство КолосС 2016, 360 с.

Интернет-ресурсы:

1. www.yandex.ru
2. www.rambler.ru
3. www.google.ru
4. www.yahoo.com
5. www.apport.ru
6. www.dogpile.com

Дополнительные источники:

1. Ю.Т. Вагин, А.В.Крупенин и др. «Практикум по механизации животноводства» Минск: Ураджай, 2012
2. Журнал «Сельский механизатор» 2016г интернет-сайт www.selmech.msk.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебные занятия проводятся в учебных кабинетах и лабораториях, лабораторные занятия проводятся в лабораториях учебного комплекса и на животноводческих комплексах и фермах в хозяйствах.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Выполнение механизированных работ на овцеводческих комплексах и механизированных фермах».

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

преподаватель должен иметь высшее образование соответствующее данному профилю, квалификационную категорию не ниже I.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

инженерно-педагогический состав: преподаватель должен иметь высшее образование соответствующее данному профилю.

Мастера: среднее - профессиональное образование соответствующее данному профилю, иметь педагогический и практический опыт работы.

5. Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.	Умеет самостоятельно выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, уходу за животными, чистке помещений, регулировке микроклимата в них.	Практическая работа
Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на овцеводческих комплексах и механизированных фермах	Умеет проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования, выявлять и устранять причины мелких неисправностей под руководством мастера-наладчика	Практическая работа
Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.	Под руководством ветеринарного работника участвует в лечении и обработке животных.	Лабораторная работа
Участвовать в проведении дезинфекции помещений на овцеводческих комплексах и механизированных фермах.	Под руководством зоотехника проводит дезинфекцию помещений.	Лабораторная работа