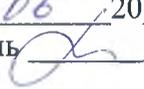
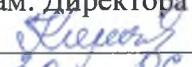


**Министерство образования Красноярского края**  
**КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»**

Рассмотрено на заседании цикловой  
комиссии общепрофессиональных  
дисциплин Протокол № 11  
от «28» 06 2018 г.  
Председатель  Т.П. Паршакова

Утверждаю:  
Зам. Директора  
 Г.П.Кириченко  
«30» 06 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА**  
**ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**  
**Для специальности 36.02.02. Зоотехния**  
**Заочная форма обучения**

г. Уяр, 2018 год.

**1. ЦЕЛЬЮ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ:** приобретение студентами профессиональных умений по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие умений организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

**2. ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)**

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, на основе глубокого изучения работы сельскохозяйственных предприятий и предприятий по переработке животноводческой продукции;
- приобретение навыков управления производством высококачественной животноводческой продукции, обеспечения рационального кормления, содержания и использования; качественного совершенствования животных
- овладение современными технологиями производства и переработки продуктов животноводства.

**3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП**

Практика по профилю специальности (технологической) базируется на следующих дисциплинах, входящих в профессиональный цикла дисциплин ООП «Зоотехния»:

- технология первичной переработки продуктов животноводства;
- технология производства продукции животноводства по отраслям.

Практика способствует закреплению и углублению теоретических знаний, полученных обучающимся по данным курсам, а также способствует развитию у обучающихся способности применять знания, полученные при изучении различных дисциплин, в комплексном виде для решения сложных задач.

Для успешного прохождения практики по профилю специальности (технологической) обучающиеся должны иметь следующие «входные» знания и навыки:

- представление об основных видах, принципах оценки продуктивности животных, принципах отбора, подбора, методах разведения;
- представление о нормах кормления, сбалансированном кормлении животных; потребности в кормовой базе;
- представление о правилах техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- представление о влиянии зооигиенических параметров на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных животных;
- представление об основах технологии переработки продуктов животноводства и методах определения качества, стандартизации и сертификации продуктов переработки животноводческого сырья;
- представление об особенностях племенной работы в скотоводстве;
- представление о технологии производства продуктов животноводства (по отраслям);
- представление о методике производственного и экономического анализа работы предприятия.

#### **4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)**

Практика выполняется по месту закрепления студента в соответствии с приказом. Студент проходит практику в хозяйствах различных форм собственности, оснащенных современным технологическим оборудованием, предприятиях по переработке продуктов животноводства. В течение практики студент работает на должности специалиста или стажера главного специалиста или руководителя среднего звена (бригадира, заведующего фермой, цехом).

#### **5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)**

В результате прохождения данной практики по профилю специальности (технологической) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);
- способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность (ОК-4);
- осознание социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

В производственно-технологической деятельности:

- способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда

В организационно-управленческой деятельности:

- способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений
- способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведения маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции

Знать:

- основные особенности ведения различных отраслей животноводства, технологию первичной обработки продукции животноводства, организацию
- и менеджмент предприятия.

Уметь:

- организовать кормление, содержание, эксплуатацию животных
- разных видов, провести мечение животных, организовать первичный
- зоотехнический учет.

Владеть:

- технологиями производства продуктов животноводства и их
- первичной переработки, навыками организаторской и управленческой
- деятельности.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)

Общая трудоемкость по профилю специальности (технологической) практики оставляет 108 часов. Формы текущего контроля - дневник практики.

Наименование разделов практики по профилю специальности (технологической) профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала программы практики по профилю специальности (технологической)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства		108	
МДК 02.01 Технологии производства продукции животноводства			
МДК 02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства			
МДК 02.03 Технология первичной переработки продукции животноводства			
Тема 1. Скотоводство. Технология производства и первичная переработка молока и мяса	<p><b>Обязательная нагрузка</b></p> <p>Выполнение организационного – операции производства молока и мяса</p> <p>Проведение работы по оценке и повышению питательной ценности кормов. Оценка его качества, их учет, хранение и подготовка к скармливанию.</p> <p>Проведение оценки конституции и экстерьера, бонитировку животных, мечение и присвоение кличек.</p> <p>Ведение зоотехнического учета и племенного учета</p> <p>Проведение приема, первичную обработку и качество продукции</p> <p>Проведение контрольной дойки, отбор и оценку средних проб молока.</p> <p>Проведение машинного доения коров и массаж вымени, раздоев коров.</p> <p>Определение жирности, кислотности, загрязненности молока</p> <p>Проведение организационно – технические мероприятия по транспортированию продукции животноводства, переработке и хранению молока и молочных продуктов,</p>	20	

	<p>продуктов убоя животных.</p> <p>Проведение технологии переработки, фасование, упаковывание, и хранение мясной продукции.</p>		
<p><b>Тема 2.</b> <b>Технология откорма крупного рогатого скота</b></p>	<p><b>Обязательная нагрузка</b></p> <p>Проведение комплексных работ: оценку качества кормов, нормирование кормления откормочных животных</p> <p>Проведение уборку помещений и чистку животных</p> <p>Проведение санитарных, зоогигиенических и ветеринарно-профилактических мероприятий.</p> <p>Проведение работы по воспроизводству животных и искусственному осеменению коров и телок.</p>	<b>20</b>	
<p><b>Тема 3.</b> <b>Свиноводство и технология производства свинины</b></p>	<p><b>Обязательная нагрузка</b></p> <p>Проведение организационно-технологические операции производства свинины</p> <p>Проводить расчет численности поголовья, потребности в кормах для производства продукции</p> <p>Проведение нормированного кормления хряков, маток и молодняка.</p> <p>Проведение для свиней оценки качества кормов и подготовка их к скармливанию.</p> <p>Выполнение работ по уходу за хряками и молодняком: уборка помещений и станков</p> <p>Проведение работы по воспроизводству животных.</p>	<b>20</b>	
<p><b>Тема 4.</b> <b>Овцеводство и технология производства шерсти и баранины</b></p>	<p><b>Обязательная нагрузка</b></p> <p>Проведение организационно-технологические операции производства шерсти и баранины</p> <p>Проведение определения норм, тип кормления, структуру рациона, анализировать и составлять рационы кормления</p> <p>Проведение мечения животных</p> <p>Изучение ведения зоотехнического учета, проводить бонитировку животных</p> <p>Определение упитанности животных</p> <p>Проведение стрижки овец, первичную обработку шерсти, классировки, упаковки, маркировки шерсти и определять настриг шерсти, выход чистой шерсти</p>	<b>20</b>	

<b>Тема 5. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы</b>	<b>Обязательная нагрузка</b>	<b>20</b>	
	Проведение организационно-технологические операции производства продукции птицеводства Проводить определение величину родительского стада, ремонтного молодняка. Определять количество инкубационного яйца Проводить определение норм кормление различных групп птицы, составлять и анализировать кормовые смеси Проведение племенной работы m линиями и кроссами птицы Изучение ведения зоотехнического учета и отчетности, проводить бонитировку птицы Проведение определения зоогигиенических параметров микроклимата Проведение комплектования стада птицы Осуществлять прием яиц, сортирование на яйцесортировальных машинах. определять стандарт на пищевые яйца		
<b>Тема 6. Коневодство и технология производства конины</b>	<b>Обязательная нагрузка</b>	<b>4</b>	
	Проведение организационно-технологические операции производства продукции коневодства		
<b>Тема 7. Пчеловодство и технология производства продукции пчеловодства</b>	<b>Обязательная нагрузка</b>	<b>4</b>	
	Проведение организационно-технологические операции производства продукции пчеловодства		
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	

## **7. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ)**

По окончании практики студент-практикант должен составить в соответствии с программой письменный отчет и сдать его руководителю практики от кафедры.

По итогам практики студенту на основании письменного отчета выставляется дифференцированный зачет с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») в соответствии с требованиями ФГОС.

По окончании практики отчет сдается одновременно с заполненным дневником практики.

По итогам практики комиссия, назначенная заведующим кафедрой, не позднее двухнедельного срока после окончания практики аттестует студента на

основании защиты, оформленного в соответствии с установленными требованиями, письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия.

За неделю до назначенного срока аттестации по итогам практики студент должен сдать отчет и дневник руководителю практики на проверку.

По итогам выставляется дифференцированный зачет с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»). При оценке работы студента на практике принимается во внимание характеристика, данная ему руководителем практики от предприятия.

Отчет студента о практике должен содержать критический анализ производства, описание наиболее интересных и прогрессивных технологических приемов, используемых на предприятии.

В анализе производственно-хозяйственной деятельности предприятия, технологии производства по отраслям и в предложениях по ее улучшению должны быть показаны знания студента, полученные им в университете, анализировать положительные и отрицательные приемы технологии производства, умение наметить дальнейшее увеличение производства продуктов животноводства и снижение ее себестоимости.

При прохождении практики студент должен систематически вести записи в дневнике по выполняемой работе, содержание и результаты наблюдений, выписки из документов зоотехнического учета, бухгалтерского учета и др. Дневник представляет каждый студент индивидуально, с подписями руководителей фермы или цеха, в которых студент проходил практику.

По мере накопления материала студент обобщает его и составляет отчет по практике. В отчете студент отражает все полученные им во время прохождения практики сведения.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)**

При выезде на практику студенту выдается:

1. Программа практики по профилю специальности (технологической).

2. Дневник прохождения практики по профилю специальности (технологической).

3. Договор с предприятием для прохождения практики по профилю специальности (технологической).

При написании отчета используется документация предприятия:

1. стандарты, технические условия и нормы на сырье, продукты и материалы;
2. производственные инструкции;
3. материалы технического проекта цеха, установки;
4. отчеты о производственной деятельности цеха, предприятия;
5. отчеты о научно-исследовательских работах, проведенные в цехе, на предприятии;
6. инструкции по технике безопасности и охране труда, гражданской обороне.

### *Основная литература*

1. Баранников А.И. Технология интенсивного животноводства / А.И. Баранников и др. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. – 602 с.
2. Зеленков П.И. Скотоводство / П.И. Зеленков и др. – Ростов н/Дону.: Феникс, 2005. – 572 с.
3. Родионов Г.В. Технология производства и переработки животноводческой продукции / Г.В. Родионов и др. – М.: Колос С, 2005. – 512 с.
4. Технология производства продукции животноводства / Под ред. А.В. Продивлянова. – Саратов: Изд-во Саратов. гос. аграр. ун-та им. Н.И.Вавилова, 2008. – 265 с.

### *Дополнительная литература*

1. Бредихин С.А. Технологическое оборудование предприятий молочной промышленности : учеб. пособие для вузов / С.А. Бредихин – М.: КолосС, 2010. – 406 с.
2. Волков А.Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: Учеб. пособие для вузов. / А.Д. Волков – СПб.: Лань, 2008. – 203 с.
3. Костомахин Н.М. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве / Н.М. Костомахин – М.: КолосС, 2009. – 109 с.
4. Костомахин Н.М. Скотоводство: Учебник / Н.М. Костомахин – СПб.: Издательство «Лань», 2007. – 432 с.
5. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни, диагностика и лечение: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2007. – 624 с.
6. Мясное птицеводство: Учеб. пособие для вузов / Под общ. ред. В.И. Фисинина. – СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2007. – 415с.
7. Практикум по кормлению животных: Учеб. пос. для ВУЗов / Л.В. Топоров, А.В. Архипов и др. – М.: КолосС, 2005. – 357 с.
8. Производство и переработка говядины: Учебное пособие / А.Н. Негреева и др. – М.: Колос., 2007. – 200 с.
9. Технология производства и переработки продукции животноводства / Под ред. Н.Г. Макаргева. – Калуга: Манускрипт, 2005. – 686 с.
10. Тощев В.К. Зоотехнические и технологические процессы производства и переработки овчин, козлин и пушнины: Учеб. пособие для вузов / В.К. Тощев. – Йошкар-Ола: Марийск. гос. ун-т, Аграр.-технолог. ин-т. 2006. – 307 с.
11. Фермерское хозяйство. – Ростов н/Д.: Владис, 2010. – 606 с.
12. Шейко И.П. Свиноводство: Учеб. для вузов. – 2-е изд., испр. / И.П. Шейко. – Минск: Новое знание, 2005. – 383 с.

### *Периодические издания*

1. Журнал «Животноводство России».
2. Журнал «Зоотехния».
3. Журнал «Коневодство и конный спорт».
4. Журнал «Кролиководство и звероводство».

5. Журнал «Молочное и мясное скотоводство».
6. Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело».
7. Журнал «Птицеводство».
8. Журнал «Пчеловодство».
9. Журнал «Свиноводство».
10. Журнал «Приусадебное хозяйство».

## 10. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства;	Грамотное использование эффективных способов производства и первичной переработки продукции животноводства;	Экспертная оценка практических действий, тестирование практических навыков
ПК2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства;	Правильность разработки и проведения мероприятий по увеличению надоев, привесов и других производственных показателей животноводства	Экспертная оценка результатов тестирования, экспертное наблюдения и оценка выполнения практических работ
ПК2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Точность выбора и правильность использования различных методов оценки и контроля качества сырья и готовой продукции	Оценка правильности изложения учебного материала по теме, решения тестовых заданий, производственных ситуаций.

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.	-демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка деятельности на практических и лабораторных занятиях, на производственной практике (по профилю специальности)
ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- эффективность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области производства продукции животноводства	
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Способность решения нестандартных профессиональных задач в области переработки продуктов животноводства	Решение ситуационных задач Оценка правильности действий при решении нестандартных ситуаций
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективность поиска необходимой информации; - эффективность использования различных источников, включая электронные	Защита рефератов, выступления с докладом и сообщением, оценка результативности информационного поиска
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- способность принимать информационные технологии при составлении технологических схем переработки продуктов животноводства	Защита курсовой и проектной работы. Экспертная оценка результатов тестирования
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Способность работать в коллективе и команде	Выступление на конференциях, семинарах, организация работы в коллективе
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Умение брать на себя ответственность за работу членов команды	Оценка правильности действий членов команды, демонстрация навыков их использования.
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Эффективность организации самостоятельных знаний при изучении профессионального модуля	Экспертное наблюдение и оценка деятельности на производственной практике (по профилю специальности)
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление адаптационной мобильности в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка деятельности на практических и лабораторных занятиях на производственной практике (по профилю специальности)