


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2022 09:10:54
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4c8bfb4d7b682991f8553b37cafb0

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра Технологии производства и переработки сельскохозяйственной
продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы

Утверждаю
Декан факультета /
О.П. Ильина 
«31» мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид: учебная
Тип: Технологическая
Направление подготовки
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Профиль подготовки
Технология хранения и переработки продукции животноводства

Уровень Бакалавриат

Молодежный 2019

1. Цель и задачи практики

Целью учебной технологической практики является получение профессиональных умений и навыков технологии производства и хранения сельскохозяйственной продукции

Задачи практики:

- применение полученных теоретических знаний студентами на практике;
- приобретение умений и навыков в профессиональных видах деятельности;
- приобретение практических навыков реализации технологии хранения и переработки продукции животноводства.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Практика проводится в IV семестре курса для очной формы / на II курсе для заочной.

3. Вид практики и формы ее проведения

Вид практики – учебная

Тип практики – Технологическая

Базой проведения практики являются учебная ферма Иркутского ГАУ, общество с ограниченной ответственностью малое инновационное предприятие "Новоямское".

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья учебная практика осуществляется путем выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья и требований по доступности (в каждом конкретном случае).

Учебная технологическая практика проводится в следующей форме:

дискретно по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики;

4. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебная практика лиц, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), осуществляется с учетом

особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается факультетом Биотехнологии и ветеринарной медицины Университета с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Инвалиду и лицу с ограниченными возможностями здоровья необходимо написать заявление на имя декана/директора факультета/института (минимум за три месяца до начала практики) с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей. Выбор места прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении инвалида и лица с ОВЗ в организацию для прохождения предусмотренной учебным планом учебной практики Университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида.

Формат проведения защиты отчетов по практике инвалида и лица с ОВЗ устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, с применением электронных или иных технических средств). По заявлению инвалида и лица с ОВЗ в процессе защиты отчета по практике деканат/дирекция обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников Университета, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами комиссии).

При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответов при защите отчета по учебной практике.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|---|---|--|
| ПК-1 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства | ИД-1 _{ПК-1} – Знать технологии производства продукции растениеводства и животноводства | знать: - технологии производства продукции животноводства уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства |
| ПК-2 Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства | ИД-1 _{ПК-2} – Знать режимы хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства | знать: - режимы хранения продукции животноводства уметь: - устанавливать необходимые параметры для хранения различного вида сырья |
| ПК-3 Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки | ИД-1 _{ПК-3} – Использует методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки | знать: методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья уметь: осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья |

6. Содержание, объем учебной технологической практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц или 216 часов, продолжительность - 3 недели.

| № п/п | Наименование разделов, перечень работ | Трудоемкость в часах |
|-------|---|----------------------|
| 1. | Инструктаж по технике безопасности, экскурсия по предприятию | 4 |
| 2. | Общая характеристика предприятия: производственная мощность, режим работы, численность промышленно-производственного персонала. Архитектурно-строительная часть: генплан предприятия, основные цеха и их характеристики. | 4 |
| 3. | Энергетическое хозяйство предприятия, водоснабжение, канализация | 15 |
| 4. | Анализ зоогигиенических параметров содержания животных | 15 |
| 5. | Оценка экстерьера животных | 15 |
| 6. | Санитарно-гигиенические требования к получению молока | 15 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 7. | Ознакомление и анализ первичной переработки и хранения молока | 15 |
| 8. | Учет, транспортирование и реализация молока на ферме | 15 |
| 9. | Определение качества сырого молока | 15 |
| 10. | Мясные качества животных. Определение живой массы и кондиции животных | 15 |
| 11. | Убой животных. Предубойное содержание, способы убоя. Разделка и зачистка туш. Определение убойного выхода. Техника безопасности при убое. | 15 |
| 12. | Осмотр и оценка туш по категориям упитанности. Оценка качества субпродуктов. | 15 |
| 13. | Сортовой разруб туш | 15 |
| 14. | Изменения в мясе при хранении. Нежелательные изменения в мясе | 15 |
| 15. | Побочное сырье животного происхождения. Пух, перо, рога, копыта, кость, волос и т.д. их хозяйственное значение | 15 |
| 16. | Мероприятия по охране окружающей среды и по обеспечению безопасности жизнедеятельности | 13 |
| | Итого: | 216 |

Вид аттестации: зачет с оценкой.

Конкретное содержание учебной технологической практики определяется руководителем практики и отражается в плане (рабочем графике) проведения практики: в индивидуальном задании обучающегося.

7. Обязанности руководителей практики и обучающегося

Руководитель практики от организации:

составляет рабочий график (план) проведения практики;
разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;

участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;

осуществляет контроль соблюдения сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.

Обучающиеся в период прохождения практики:

выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;

соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

8. Организация и структура практики

Перед началом практики руководителем проводится инструктаж по технике безопасности. Студенты распределяются по участкам и работают по заданию руководителя практики. Студент на каждое полученное задание (тему) готовит устный отчет о проделанной работе и полученном результате. Рабочее место оснащается необходимым набором машин, инструментов и учебно-справочной литературой.

Учебная группа разбивается на звенья по числу рабочих мест. За каждым рабочим местом закрепляется преподаватель или учебный мастер, под руководством которого студенты выполняют соответствующее задание.

Перед началом выполнения заданий преподаватель или учебный мастер проводит инструктаж по технике безопасности на конкретном рабочем месте.

Самостоятельная подготовка студентов организуется преподавателями в рамках часов, предусмотренных в структуре практики.

9. Формы отчетности по практике

Промежуточная аттестация учебной технологической практики проводится без предоставления отчета по результатам выполнения всех заданий.

10. Оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные средства для промежуточной аттестации по практике включают:

- перечень компетенций, планируемых результатов практики, соотнесенных с результатами освоения образовательной программы и этапы их формирования;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе проведения практики;

Оценочные средства по практике представлены в виде фонда оценочных средств.

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения учебной практики

11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

а) основная литература:

1. Пронин В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства [Электронный учебник] / Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И. А. - Москва: Лань, 2013 Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5853
2. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный учебник] / [Г.С. Шарафутдинов [и др.]. - Москва: Лань", 2016. - 621 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71771
3. Механизация сельскохозяйственного производства [Электронный учебник] : [учебник] / Скоркин В.К.,Резник Е.И.,Бычков Н.И.. - Москва: КолосС, 2009. - 320 с.- (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений)
4. Хазанов Е. Е.. Технология и механизация молочного животноводства [Электронный учебник] / Е. Е. Хазанов, В. В. Гордеев, В. Е. Хазанов. - Москва: Лань", 2016. - 350 с., [16] л. цв. ил. с., [16] л. цв. ил.- (Учебники для вузовУчебники для вузов) Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=609
5. Родионов Г. В. Животноводство [Электронный учебник] / Г. В. Родионов. - Москва: Лань", 2014 Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44762
6. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов : учеб. для вузов / М. С. Найденский [и др.]. - М.: КолосС, 2007. - 512 с.- (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений)

б) дополнительная литература:

1. Технология производства и переработки животноводческой продукции : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Макарецв [и др.] ; под ред. Н. Г. Макарецва. - М.: Манускрипт, 2005. - 686 с.- (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений)
2. Механизация и технология производства продукции животноводства : учеб. для вузов / В. Г. Коба [и др.]. - М.: Колос, 2000. - 525 с.
3. Чикалёв А.И.. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов : учеб. пособие для вузов по спец. 110401 - "Зоотехния" и 11201 - "Ветеринария" / А. И. Чикалёв. - СПб.: Лань, 2006. - 217 с.- (Учебники для вузов. Специальная литература)

11.2. Перечень ресурсов сети «Интернет»

| № п/п | Наименование ресурса | Адрес в Интернет |
|-------|--|---|
| 1. | Электронный каталог библиотеки ИрГАУ | http://elib.irsau.ru |
| | Научная электронная библиотека elibrary.ru | http://elibrary.ru/defaultx.asp |
| 2. | Электронная библиотечная система Руконт | http://www.rucont.ru |

| | |
|--|---|
| ЭБС издательства Лань (тематические пакеты): ветеринария и сельское хозяйство издательств Лань | http://www.e.lanbook.com/ |
| ЭБС «AgriLib» Базовая версия | http://www.ebs.rgazu.ru |

11.3. Перечень информационных технологий

- справочная поисковая система «Консультант плюс»;
- справочно-поисковая система «Гарант»;
- Кодекс/Техэксперт <http://www.kodeks.ru/>

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения учебной технологической практики

| № п/п | Перечень оборудования |
|-------|---|
| 1. | Зоотехнические измерительные инструменты (циркуль, лента, мерная палка, весы) |
| 2. | Анализатор качества молока |
| 3. | Лактоденсиметр |
| 4. | Термометр, ареометр, психрометр |

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология хранения и переработки продукции животноводства

Программу составил доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы, к.с.-х.н. Хунданова Туяна Львовна

Программа одобрена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы

Протокол № 8 от «31» мая 2019 г

Заведующий кафедрой
к.с.-х.н, доцент Ю.А.Козуб



Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины
протокол № 8 от "31" мая 2019 г.

Председатель учебно-методической комиссии
к.вет.н., доцент Батомункуев Алдар Содномишиевич

