

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Цыбыков Барикто Батоевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 01.12.2022 15:26:40
 Уникальный программный ключ:
 056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
Технологический факультет

СОГЛАСОВАНО
 Заведующий выпускающей кафедрой
 Технология производства, переработки и стандартизации с.-х. продукции

Д. С. Цыбыков
 уч. ст., уч. зв.

Барикто Б. Цыбыков
 ФИО

Барикто Б. Цыбыков
 подпись

«16» 03 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Декан технологического факультета

Канг. С.-Х. И. Доржиев
 уч. ст., уч. зв.

Амийев В. А.
 ФИО

В. А.
 подпись

«16» 03 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 учебной практики
 Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
 Направление подготовки
 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
 Направленность (профиль)
 Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства
 бакалавр

Обеспечивающая проведение практики кафедра
 Разработчик (и)

Технология производства, переработки и стандартизации с.-х. продукции

<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>Д. С. Цыбыков</i></u> уч. ст., уч. зв.	<u><i>Д. С. Бариктоев</i></u> И.О. Фамилия
<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>К. М. Н. Доржиев</i></u> уч. ст., уч. зв.	<u><i>Е. Т. Семеновна</i></u> И.О. Фамилия
<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>К. М. Н. Доржиев</i></u> уч. ст., уч. зв.	<u><i>М. У. Дарбаева</i></u> И.О. Фамилия
<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>К. С. У. К.</i></u> уч. ст., уч. зв.	<u><i>О. Т. Мухоморова</i></u> И.О. Фамилия

Внутренние эксперты:
 Председатель методической комиссии технологического факультета

<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>К. М. Н. Доржиев</i></u> уч. ст., уч. зв.	<u><i>М. У. Дарбаева</i></u> И.О. Фамилия
---	--	--

Заведующий методическим кабинетом УМУ

<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>Д. С. Бариктоев</i></u> И.О. Фамилия
---	---

Директор библиотеки

<u><i>Барикто Б. Цыбыков</i></u> подпись	<u><i>С. В. Вершинина</i></u> И.О. Фамилия
---	---

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Технология производства, переработки и стандартизации с.-х. продукции

От « 10 » 03 2022 г. протокол № 8

Зав. кафедрой Технология производства, переработки и стандартизации с.-х. продукции

[Подпись]
подпись

г.с.х.ч. проф.
уч.ст., уч. зв.

В.С. Гармаев
И.О.Фамилия

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии технологического факультета от « 14 » 03 2022 г., протокол № 4.

Председатель методической комиссии технологического факультета

[Подпись]
подпись

К.М.Н. доц.
уч.ст., уч. зв.

Ю.С. Дарбаева
И.О.Фамилия

Внешний эксперт (представитель работодателя) МХУ П РБ

[Подпись]
подпись

Т.В. Лапкова
И.О.Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		«Утверждаю» Заведующий кафедрой <u>Гармаев В.С.</u> (ФИО)	
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20 <u>23</u> /20 <u>24</u> г.г.	№ <u>1</u>	<u>25.04.2023</u>	<u>[Подпись]</u>	<u>25.04.2023</u>
2	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г		«__» 20__ г
3	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г		«__» 20__ г
4	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г		«__» 20__ г
5	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г		«__» 20__ г

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения	4
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	5
Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения (прохождения) технологической практики:	5
3. Место и объем практики в структуре образовательной программы	11
4. Объем практики и ее продолжительность	12
6. Формы отчетности по практике	14
7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике	14
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	14
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	15
10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.....	16
11. Изменения и дополнения.....	17

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

Вид практики – учебная

Тип практики – технологическая практика

Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.

Способы проведения практики: стационарная; выездная

Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, практическое изучение различных технологических методов производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, приобретение и развитие начальных профессиональных навыков, знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности бакалавра.

Задачи практики: приобретение практических навыков по работе с различными видами животных в животноводческих помещениях и на пастбищах, навыков организаторской работы, оформления документов первичного зоотехнического учета, изучение основ технологии производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции на примере сельскохозяйственных предприятий, сбор и обработка материалов, вопросами разведения животных, технологиями ведения животноводства в условиях хозяйств разных форм собственности (содержание животных, техника кормления, организация доения, организация летнего пастбищного содержания животных, вопросы технологии скотоводства).

Требования к организации производственной практики определены следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации;
3. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
4. Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции уровень бакалавриата, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 17 » июля 2017 г. №669;
6. Профессиональный стандарт «Агроном», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.09.2021 № 644н;
7. Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 14 » июля 2020 г. № 423 н ;
8. Профессиональный стандарт «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 30 » августа 2019 г. № 602 н ;
9. Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;
10. Локальные нормативные акты Академии

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Учебная технологическая практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. Продолжительность рабочего дня при прохождении учебной технологической практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, соответствует профессиональному стандарту «Специалист по зоотехнии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» июля 2020 г. № 423 н.; профессиональному стандарту «Агроном», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 9 » июля 2018 г. № 454 н.; профессиональному стандарту «Специалист по технологии продуктов питания животного

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

Вид практики – учебная

Тип практики – технологическая практика

Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения.

Способы проведения практики: стационарная; выездная

Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, практическое изучение различных технологических методов производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции, приобретение и развитие начальных профессиональных навыков, знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности бакалавра.

Задачи практики: приобретение практических навыков по работе с различными видами животных в животноводческих помещениях и на пастбищах, навыков организаторской работы, оформления документов первичного зоотехнического учета, изучение основ технологии производства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции на примере сельскохозяйственных предприятий, сбор и обработка материалов, вопросами разведения животных, технологиями ведения животноводства в условиях хозяйств разных форм собственности (содержание животных, техника кормления, организация доения, организация летнего пастбищного содержания животных, вопросы технологии скотоводства).

Требования к организации производственной практики определены следующими нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации;
3. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции уровень бакалавриата, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от « 17 » июля 2017 г. №669;
6. Профессиональный стандарт «Агроном», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 9 » июля 2018 г. № 454 н;
7. Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 14 » июля 2020 г. № 423 н ;
8. Профессиональный стандарт «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 30 » августа 2019 г. № 602 н ;
9. Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;
10. Локальные нормативные акты Академии

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Учебная технологическая практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. Продолжительность рабочего дня при прохождении учебной технологической практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, соответствует профессиональному стандарту «Специалист по зоотехнии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» июля 2020 г. № 423 н.; профессиональному стандарту «Агроном», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 9 » июля 2018 г. № 454 н; профессиональному стандарту «Специалист по технологии продуктов питания животного

происхождения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «30» августа 2019 г. № 602 н.

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Агроном», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «09» июля 2018 г. № 454н.

Трудовые функции:

1. Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (код - В/01.6)

Трудовые действия:

Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия.

Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая.

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по зоотехнии», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 14 » июля 2020 г. № 423 н.

Трудовые функции:

1. Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных (код - В/01.6)

Трудовые действия:

- Способен разрабатывать технологические карты (регламенты) производства продукции животноводства в части содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных;

- Способен организовать контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от « 30 » августа 2019 г. № 602н.

Трудовые функции:

1. Организация ведения технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения (код - D/01.6).

Трудовые действия:

- Разработка технологической и эксплуатационной документации по введению технологического процесса и техническому обслуживанию оборудования для реализации принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения;

- Расчет нормативов материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии) и экономической эффективности технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения;

- Разработка технически обоснованных норм времени (выработки), линейных и сетевых графиков производства продуктов питания животного происхождения в целях оптимизации технологического процесса производства продуктов животного происхождения на автоматизированных технологических линиях;

- Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов производства продуктов питания животного происхождения.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения (прохождения) технологической практики:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Этап формирования компетенции	Наименование дисциплин (модулей), практик и ГИА обеспечивающих формирование компетенции
1.	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-	1 этап	Б1.О.10 Физика Б1.О.11 Информатика Б1.О.17 Введение в профессиональную деятельность Б1.О.08.01 Химия неорганическая и аналитическая Б1.О.31.01 Ботаника
		2 этап	Б1.О.08.02 Химия органическая, физическая и коллоидная Б1.О.09 Математика и математическая статистика Б1.О.12 Микробиология Б1.О.18 Генетика растений и животных Б1.О.31.02 Физиология и биохимия растений

	коммуникационных технологий		Б1.О.32.01 Зоология Б1.О.32.02 Морфология и физиология сельскохозяйственных животных Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		3 этап	Б1.О.13 Сельскохозяйственная экология Б1.О.31.03 Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
		4 этап	Б1.О.31.06 Фитопатология и энтомология Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
		5 этап	Б1.О.21 Биохимия сельскохозяйственной продукции
		6 этап	Б1.О.14 Цифровые технологии в АПК
		7 этап	Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
		8 этап	Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.	ПКС-1 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	1 этап	Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
		2 этап	Б1.В.01.09 Кормопроизводство ФТД.В.01 Agriculture
		3 этап	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
		4 этап	Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
		5 этап	Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	ПКС-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	1 этап	Б1.В.01.05 Зоогиена
		2 этап	Б1.В.01.04 Разведение животных Б1.В.01.08 Производство продукции свиноводства Б1.В.ДВ.05.01 Птицеводство Б1.В.ДВ.05.02 Производство продукции коневодства Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
		3 этап	Б1.В.01.10 Технология производства продукции скотоводства Б2.О.02.01(П) Технологическая практика ФТД.В.01 Agriculture
		4 этап	Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
		5 этап	Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	ПКС-3 Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	1 этап	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
		2 этап	Б1.В.01.01 Биологическая химия
		3 этап	Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
		4 этап	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
		5 этап	Б1.В.ДВ.04.01 Техничко-химический контроль на предприятиях молочной отрасли Б1.В.ДВ.04.02 Техничко-химический контроль на предприятиях мясной отрасли Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
		6 этап	Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	ПКС-4 Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	1 этап	Б2.О.01.02(У) Технологическая практика
		2 этап	Б1.В.01.09 Кормопроизводство Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
		3 этап	Б2.О.02.02(Н) Научно-исследовательская работа Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
		4 этап	Б3.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

В результате освоения (прохождения) технологической практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1		2	3	4	5
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессионально и деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением	ИД-1 _{опк-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции ИД-2 _{опк-1} Демонстрирует знание основных законов математических, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства,	Знать: типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математически х, естественнонау	Уметь: решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математически х, естественнонау	Владеть: навыками решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математически

	информационно-коммуникационных технологий	переработки и хранения сельскохозяйственной продукции ИД-3 _{опк-1} Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	чных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных коммуникационных технологий	чных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных коммуникационных технологий	х, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных коммуникационных технологий
Профессиональные компетенции самостоятельные					
ПКС-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ИД-1 _{пкс-1} Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур; Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур ИД-2 _{пкс-1} Способен осуществлять общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур ИД-3 _{пкс-1} Реализует технологии производства продукции растениеводства	Знает и понимает технологии производства продукции растениеводства	Умеет реализовать технологии производства продукции растениеводства	Владеет навыками реализации технологии производства продукции растениеводства
ПКС-2.	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ИД-1 _{пкс-2} Знает методики разработки технологических карт производства продукции животноводства. ИД-2 _{пкс-2} Умеет оценивать соответствие реализуемых технологических процессов содержания и разведения сельскохозяйственных животных разработанным планам и технологиям ИД-3 _{пкс-2} Способен разрабатывать технологические карты (регламенты) производства продукции животноводства в части содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Знает технологии производства продукции животноводства	Умеет реализовать технологии производства продукции животноводства	Реализует технологии производства продукции животноводства
ПКС-3.	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{пкс-3} Знает требования к качеству убранный сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния ИД-2 _{пкс-3} Способен определять способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества ИД-3 _{пкс-3} Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая	Знает и понимает методику выбора режимов хранения сельскохозяйственной продукции	Умеет обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции
ПКС-4.	Способен реализовывать технологии производства плодовоовощной продукции	ИД-1 _{пкс-4} Знает Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания; ИД-2 _{пкс-4} Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества; ИД-3 _{пкс-4} Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;	Знает и понимает технологии производства плодовоовощной продукции	Умеет реализовать технологии производства плодовоовощной продукции	Владеет навыками реализации технологии производства плодовоовощной продукции

Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Показатель освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Критерии оценивания								
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства, режимы хранения сельскохозяйственной продукции, технологии производства плодовоощной	Полнота знаний	Знать: типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства, режимы хранения сельскохозяйственной продукции, технологии производства плодовоощной	не знает и не понимает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	плохо знает и понимает типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	знает и понимает типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий, но допускает ошибки	в полной мере знает и понимает типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	Перечень вопросов к зачету, контрольные вопросы к устному опросу, требования к отчету
				не умеет решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	плохо умеет решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	умеет решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	умеет решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационных технологий	

			продукции.	сиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	сиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	сиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, но допускает ошибки	сиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий
				не владеет навыками решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	плохо владеет навыками решения типовых задач профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	Владеет навыками решения типовых задач профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, но допускает некоторые неточности	владеет навыками решения типовых задач профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий
ПКС-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства			Не знает технологии производства продукция растениеводства	плохо знает технологии производства продукция растениеводства	знает технологии производства продукция растениеводства, но допускает ошибки	В полной мере знает технологии производства продукция растениеводства
				Не умеет реализовывать технологии производства продукция растениеводства	плохо умеет реализовывать технологии производства продукция растениеводства	умеет реализовывать технологии производства продукция растениеводства, но допускает ошибки	В полной мере умеет реализовывать технологии производства продукция растениеводства
		Наличие умений	Уметь: решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением	Не владеет навыками реализовывать технологии производства продукция растениеводства	Плохо владеет навыками реализовывать технологии производства продукция растениеводства	Владеет навыками реализовывать технологии производства продукция растениеводства, но допускает ошибки	В полной мере владеет навыками реализовывать технологии производства продукция растениеводства
ПКС-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства		математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением	Не знает технологии производства продукция животноводства	плохо знает технологии производства продукция животноводства	знает технологии производства продукция животноводства, но допускает неточности	В полной мере знает технологии производства продукция животноводства

			м информацию-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	Не умеет реализовывать технологии производства продукции животноводства	плохо умеет реализовывать технологии производства продукции животноводства	умеет реализовывать технологии производства продукции животноводства, но допускает некоторые ошибки	В полной мере умеет реализовывать технологии производства продукции животноводства
				Не владеет навыками реализовывать технологии производства продукции животноводства	Плохо владеет навыками реализовывать технологии производства продукции животноводства	Владеет навыками реализовывать технологии производства продукции животноводства, но допускает ошибки	В полной мере владеет навыками реализовывать технологии производства продукции животноводства
				Не знает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	плохо знает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	знает режимы хранения сельскохозяйственной продукции, но допускает неточности	В полной мере знает режимы хранения сельскохозяйственной продукции
ПКС-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	Наличие навыков (владение опытом)	Владеть: навыками решать типовые задачи профессиональной деятельности и на основе знаний основных законов математических, естественно научных и общепрофессиональных дисциплин с применением информации-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	Не умеет обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	плохо умеет обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	умеет обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции, но допускает ошибки	В полной мере умеет обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции
				Не владеет навыками обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	плохо владеет навыками обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	Владеет навыками обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	Владеет навыками обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции
ПКС-4	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции		м информацию-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	Не знает технологии производства плодоовощной продукции	плохо знает технологии производства плодоовощной продукции	знает технологии производства плодоовощной продукции, но допускает неточности	знает технологии производства плодоовощной продукции
				Не умеет реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	плохо умеет реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	умеет реализовывать технологии производства плодоовощной продукции, но допускает ошибки	В полной мере умеет реализовывать технологии производства плодоовощной продукции
				Не владеет навыками реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	Плохо владеет навыками реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	владеет навыками реализовывать технологии производства плодоовощной продукции,	владеет навыками реализовывать технологии производства плодоовощной продукции

					продукции	но допускает ошибки		
--	--	--	--	--	-----------	------------------------	--	--

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен:

Знать: типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства, режимы хранения сельскохозяйственной продукции, технологии производства плодоовощной продукции.

Уметь: решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.

Владеть: навыками решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий, реализовывать технологии производства продукции растениеводства, животноводства, плодоовощной продукции, обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.

3. Место и объем практики в структуре образовательной программы

Технологическая практика Б2.О.01.02. (У) входит в Блок 2 «Практики» учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства.

Прохождение технологической практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана:

- Б1.В.01.01 Биологическая химия
- Б1.В.01.04 Разведение животных
- Б1.В.01.05 Зоогигиена
- Б1.В.01.08 Производство продукции свиноводства
- Б1.В.ДВ.01.01 Научные основы производства пищевых продуктов
- Б1.В.ДВ.01.02 Основы технологии пищевых производств
- Б1.В.ДВ.05.01 Птицеводство
- Б1.В.ДВ.05.02 Производство продукции коневодства
- Б1.О.08.01 Химия неорганическая и аналитическая
- Б1.О.08.02 Химия органическая, физическая и коллоидная
- Б1.О.09 Математика и математическая статистика
- Б1.О.10 Физика
- Б1.О.11 Информатика
- Б1.О.12 Микробиология
- Б1.О.13 Сельскохозяйственная экология
- Б1.О.17 Введение в профессиональную деятельность
- Б1.О.18 Генетика растений и животных
- Б1.О.19.01 Механизация технологических процессов растениеводства и животноводства
- Б1.О.19.02 Автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства
- Б1.О.31.01 Ботаника
- Б1.О.31.02 Физиология и биохимия растений
- Б1.О.31.03 Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
- Б1.О.31.06 Фитопатология и энтомология
- Б1.О.32.01 Зоология
- Б1.О.32.02 Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
- Б1.О.32.03 Производство продукции животноводства
- Б1.О.32.04 Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
- Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика, в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Результаты прохождения технологической практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин образовательной программы:

Б1.В.01.09	Производство продукции овцеводства и козоводства
Б1.В.01.10	Технология производства продукции скотоводства
Б1.В.ДВ.04.01	Технико-химический контроль на предприятиях молочной отрасли
Б1.В.ДВ.04.02	Технико-химический контроль на предприятиях мясной отрасли
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК
Б1.О.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.21	Биохимия сельскохозяйственной продукции
Б1.О.22	Технология хранения продукции растениеводства
Б1.О.23	Технология переработки продукции растениеводства
Б1.О.24	Технология переработки и хранения продукции животноводства
Б1.О.26	Процессы и аппараты перерабатывающих производств
Б1.О.27	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.28	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.О.31.04	Растениеводство
Б1.О.31.05	Кормопроизводство
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Agriculture

4. Объем практики и ее продолжительность

5.

Общая трудоемкость технологической практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов), продолжительность - 4 недели. Время прохождения практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

5 Структура и трудоемкость практики

Вид учебной работы	Трудоемкость, час	
	семестр, курс*	
	очная форма 4 сем.	заочная форма 3 курс
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	2	2
1. Аудиторные занятия, всего	2	2
- занятия лекционного типа/ практическая подготовка	2/2	2/2
2. Самостоятельная работа	214	214
выполнение обучающимися индивидуальных и групповых заданий	214	214
3. Вид итогового контроля	Зачет	Зачет
ОБЩАЯ трудоемкость практики:	Часы	216
	Зачетные единицы	6

Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1.1 Организационный этап (в академии)	Рабочее совещание. Инструктаж по технике безопасности. Изучение методических указаний и программы учебной практики	4	Проверка знаний по технике безопасности
	1.2 Организационный этап (на рабочем месте)	Знакомство с руководителем практики от предприятия и согласование плана учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	6	Устный опрос
2	Основной	Ознакомление с технологиями содержания и кормления с/х животных в данном хозяйстве.	28	Устный опрос
		Ознакомление методами разведения с/х животных в данном хозяйстве (чистопородное разведение, виды скрещивания)	28	Устный опрос
		Ознакомление с технологией производства молока. Участие в проведении контрольных доек. Учет и	40	Устный опрос

		оценка молочной продуктивности		
		Ознакомление с технологией производства говядины. Участие в взвешивание молодняка. Учет и оценка мясной продуктивности	40	Устный опрос
		Ознакомление с документами первично-зоотехнического и племенного учета. Проведения оценки экстерьера и конституции с/х животных и заполнение некоторых форм	20	Устный опрос
		Ознакомление кормовой базой хозяйства. Заготовка кормов, рацион кормления, расход кормов (баланс кормов).	20	Устный опрос
		Зоогигиеническая оценка помещений: показатели микроклимата. Дезинфекция помещения и оборудование дезбарьеров.	10	Устный опрос
		Систематизация собранной информации и оформление отчета по учебной практике	10	Устный опрос
3	Заключительный	защита отчета на кафедре	10	Проверка записей в дневнике практики Проверка наличия отчета, в том числе и наличия в отчете предварительных результатов эксперимента
4	Итого		216	Зачет

Содержание разделов практики

Раздел 1. Организационный этап:

1.1 Организационный этап (в академии)

Рабочее совещание: определение цели и задач практики, знакомство с содержанием практики, беседа о нормах поведения и необходимости соблюдения этических требований, предъявляемых к обучающемуся, разъяснение прав и обязанностей обучающегося во время прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности: соблюдение правил техники безопасности в пути на учебную практику и непосредственно в условиях предприятия. Изучение методических указаний и программы учебной практики.

1.2 Организационный этап (на рабочем месте)

Знакомство с руководителем практики от предприятия и согласование плана учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии. Знакомство с предприятием: территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, кадры, кормовая база, технические средства (оборудование), продукция первичной переработки.

Раздел 2. Основной этап:

Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия.

Ознакомление с технологиями содержания и кормления с/х животных в данном хозяйстве.

Ознакомление методами разведения с/х животных в данном хозяйстве (чистопородное разведение, виды скрещивания).

Ознакомление с технологией производства молока. Участие в проведении контрольных доек. Учет и оценка молочной продуктивности.

Ознакомление с технологией производства говядины. Участие в процессе взвешивание молодняка. Учет и оценка мясной продуктивности.

Ознакомление с документами первично-зоотехнического и племенного учета. Проведения оценки экстерьера и конституции с/х животных и заполнение некоторых форм.

Ознакомление кормовой базой хозяйства. Заготовка кормов, рацион кормления, расход кормов (баланс кормов).

Зоогигиеническая оценка помещений: показатели микроклимата. Дезинфекция помещения и оборудование дезбарьеров.

Систематизация собранной информации и оформление отчета по учебной практике
Написание основных разделов отчета по учебной практике, в соответствии с содержанием практики.

Утверждение отчета руководителем практики от предприятия. Оформление руководителем практики от предприятия характеристики на обучающегося.

Раздел 3. Заключительный этап:

После окончания практики зав. выпускающей кафедрой составляет график защиты отчетов обучающимися на кафедрах. Обучающиеся в 10-дневный срок (после начала занятий) сдают

отчеты и дневники руководителю практики для проверки. Защита отчетов проводится в течение недели после сдачи отчетов и по итогам защиты выставляется зачет с оценкой, который вносится в ведомость по практике.

6. Формы отчетности по практике

Для всех категорий обучающихся прохождение учебной практики является обязательным. Форма аттестации обучающихся по результатам практики определяется программой практики, ОПОП по направлению подготовки и с Положением о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА.

Контроль результатов практики обучающегося проходит в форме зачета с защитой отчета по практике. Зачет вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

По результатам практики обучающийся оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

По результатам практики обучающийся обязан предоставить:

- Индивидуальное задание
- Отзыв-характеристика
- Дневник
- Отчет о практике

Структура отчета по практике:

- 1) Титульный лист
- 2) Содержание
- 3) Введение
- 4) Основная часть
- 5) Заключение
- 6) Список использованных источников
- 7) Приложения

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вопросы промежуточного контроля:

1. Классификация пород крупного рогатого скота, овец, лошадей, свиней, птиц (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
2. Методы оценки экстерьера (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
3. Виды и методы случки с.-х. животных (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
4. Правила взятия промеров, точки их взятия (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
5. Характеристика мастей (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
6. Методы оценки и учета продуктивности (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
7. Методы оценки роста и развития молодняка (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
8. Классификация кормовых средств (ОПК-1, ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
9. Отбор средних проб кормов (ОПК-1, ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
10. Оценка качества зеленых кормов, сена, соломы, зерновых и комбинированных кормов, силоса, сенажа (ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
11. Сущность нормированного и сбалансированного кормления (ОПК-1, ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
12. Виды минеральных, белковых, углеводных, витаминных добавок разного происхождения (ОПК-1, ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
13. В чем заключается техника и технология кормления (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
14. Методы заготовки, консервирования, подготовки кормов (ОПК-1, ПКС-1, ПКС-3, ПКС-4)
15. Определение потребности кормов для разных видов, половозрастных групп животных в зависимости от направления использования и величины продуктивности (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
16. Принцип работы приборов для изменения параметров микроклимата (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
17. Нормативы параметров микроклимата для разных видов и возрастных групп животных (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
18. Нормы площади и кубатуры на голову в животноводческих помещениях для разных видов и возрастных групп животных (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3)
19. Назовите основные ограждающие конструкции в животноводческих помещениях (ОПК-1, ПКС-2, ПКС-3).

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для

проведения практики

8.1 Перечень литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Основная литература	
Родионов, Г. В. Основы животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 564 с. - ISBN 978-5-8114-3824-2 : ~Б. ц.	https://e.lanbook.com/book/113391
Чикалев, Александр Иванович. Производство и переработка продукции животноводства : Учебник / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 188 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) - Текст : электронный.	http://znanium.com/catalog/product/1003256
Чикалев, Александр Иванович. Овцеводство : Учебник / А. И. Чикалев, Ю. А. Юлдашбаев. - 1. - Москва : ООО "КУРС" ; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-905554-72-8 : ~Б. ц.	http://znanium.com/go.php?id=1002660
Бекенев, Виталий Алексеевич. Технология разведения и содержания свиней : учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / В. А. Бекенев. - Москва : Лань, 2012. - 414, [1] с. [1] с. : ил., табл. ; 21. - ISBN 978-5-8114-1257-0.	https://e.lanbook.com/book/3194
Дополнительная литература	
Родионов, Г. В. Животноводство / Г. В. Родионов. - Москва : Лань", 2014. - ISBN 978-5-8114-1568-7.	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44762
Коневодство [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. фак.; сост. Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев. - Новосибирск, 2012. - 100 с.	http://znanium.com/go.php?id=516685
Кирсанов, Владимир Вячеславович Механизация и технология животноводства : Учебник / В. В. Кирсанов, Д. Н. Мурусидзе. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 585 с. - ISBN 978-5-16-005704-0 : ~Б. ц.	http://znanium.com/go.php?id=974226
Терентьев, В. В. Домашнее овцеводство и козоводство : учебное пособие / В. В. Терентьев, М. В. Терентьева, О. В. Максимова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-8114-3554-8 : ~Б. ц.	https://e.lanbook.com/book/113925
Родионов, Г. В. Технология производства молока и говядины : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-3480-0 : ~Б. ц.	https://e.lanbook.com/book/115505
Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф.С. Хазиахметов. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 368 с.	https://e.lanbook.com/book/695

8.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и локальных сетей академии, необходимых для освоения практики

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
1	2
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	http://znanium.com
Национальная электронная библиотека Издательства «Лань»	https://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	https://urait.ru
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
1	2
Справочно-правовая система ГАРАНТ	https://www.garant.ru/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Учебная технологическая практика : методические указания для обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова ; сост. О. Г. Тышенова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2021. - 48 с.	http://bgsha.ru/art.php?i=4577
Мясное скотоводство Бурятии: монография / Д.Ц. Гармаев, Г.П. Легошин; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "БГСХА им. В.Р. Филиппова". - Улан-Удэ : Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2013. - 271с.	http://bgsha.ru/art.php?i=2934

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Программные продукты, необходимые для освоения практики		
Наименование программного продукта (ПП)		Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
1		2
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmс. Договор No ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года		Самостоятельная работа
Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmс. Договор No ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года		Самостоятельная работа
Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level. Государственный контракт No 25 от 1 апреля 2008 года		Самостоятельная работа
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level. Государственный контракт No 25 от 1 апреля 2008 года		Самостоятельная работа
Система дифференцированного интернет-обучения CMS «Moodle»		Самостоятельная работа
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы		Доступ
1		2
«Гарант»		в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276)
«Консультант Плюс»		http://www.consultant.ru/
1. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Образовательная среда академии Moodle	http://moodle.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Корпоративный портал академии	http://portal.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	http://lib.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	http://irbis.bgsha.ru/	Самостоятельная работа

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы. Номер аудитории. Адрес.	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3
1	Договор № ТФ-1 от 01.12.2020 с ГУП РТ Мараловодческое хозяйство "Туран", Республика Тыва, Пий-Хемский район, г. Туран, ул. Кочетова, д. 11	ГУП РТ Мараловодческое хозяйство "Туран"
	Договор № ТФ-9 от 22.01.2021 с ООО "Победа", 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Терешкова 2в, оф.405	ООО "Победа"
	Договор № ТФ-16 от 22.01.2021 с ООО "Ехор", 670049, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Домостроительная, д.16	ООО "Ехор"
2	Договор № 15 от 22.01.2021 с ООО "Буян", 671831, Республика Бурятия, г.Кяхта, ул. Ленина д.33	ООО "Буян"

**11. Изменения и дополнения
к рабочей программе технологической практики в составе ОПОП 35.03.07 Технология
производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			