

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СВОЙ ПРАКТИКИ

**Б2.О.03(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Технология производства продуктов
животноводства**

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. АННОТАЦИЯ

1.1 Производственная технологическая практика деятельности (далее по тексту – практика) входит в состав практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее по тексту ОПОП ВО) и учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки/специальности 36.03.02 Зоотехния профилю подготовки/специализации Технология производства продуктов животноводства.

1.2 Практика проходит в 3 курсе(ах) в 6 семестре(ах). и состоит из:

1. Получение задания Прохождение инструктажа по технике безопасности, Введение дневника практики

2. Сбор и систематизация теоретического материала, статистической информации по исследуемой проблеме Анализ и обобщение фактических данных. Формулирование выводов и предложений

3. Оформление отчета и дневника .

Сдача и защита отчета и дневника по «производственной научно-исследовательской работе»

2. Вид и тип практики, способы и формы ее проведения

2.1 Тип практики: Производственная технологическая практика деятельности.

Основными целями практики являются:

является формирование представления о специфике научно-исследовательской работы, в том числе по исследованию в области производства и переработки продукции животноводства и формирования исследовательских качеств и умений, необходимых в производственной и технологической деятельности

2.2 Способы проведения практики: выездная, стационарная.

Стационарная практика проводится в образовательной организации или ее филиале, в котором обучающиеся осваивают образовательную программу, или в иных организациях, расположенных на территории населенного пункта, в котором расположена образовательная организация или филиал. Выездная практика проводится в том случае, если место ее проведения расположено вне населенного пункта, в котором расположена образовательная организация или филиал. Выездная практика может проводиться в полевой форме в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

2.3 Формы проведения практики:

дискретно:

- по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

- по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий. Формы проведения практик определяются образовательной организацией. Возможно сочетание дискретного проведения практики по их видам и по периодам их проведения.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности) и планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающегося) представлена в таблице 1 .

Таблица 1. Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Знать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	<p><i>Знать:</i> документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками документооборота и специализированными базами данных в профессиональной деятельности</p>
	ОПК-5.2 Уметь оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	<p><i>Знать:</i> отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками документооборота и специализированными базами данных в профессиональной деятельности</p>

<p>ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.3 Владеть навыками использования специализированных баз данных</p>	<p><i>Знать:</i> документооборот с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>
<p>ПКР-3 Способен организовать и контролировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p>	<p>ПКР-3.1 Знать: особенности кормопроизводства и кормления животных в разных отраслях животноводства.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКР-3.2 Уметь: планировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКР-3.3 Владеть: методами анализа полноценности кормления животных.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>

<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.</p>	<p><i>Знать:</i> основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных <i>Уметь:</i> обеспечивать высокую продуктивность и здоровье животных <i>Владеть:</i> научными основами обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных</p>
	<p>ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.</p>	<p><i>Знать:</i> технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Уметь:</i> обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Владеть:</i> технологическими решениями с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.</p>	<p><i>Знать:</i> технологические программы в животноводстве <i>Уметь:</i> анализировать технологические программы в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве</p>
<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>

<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
<p>ПКО-8 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования</p>	<p>ПКО-8.1 Знать: принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-8.2 Уметь: планировать эффективное использование племенных животных и материалов.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-8.3 Владеть: навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования.</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
<p>ПКО-9 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства</p>	<p>ПКО-9.1 Знать: принципы организации и управления производством продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-9.2 Уметь: планировать работы по производству продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
	<p>ПКО-9.3 Владеть: навыками организации и управления работами по производству продукции животноводства</p>	<p><i>Знать:</i> <i>Уметь:</i> <i>Владеть:</i></p>
<p>ПКО-12 Способен оформлять и представлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия</p>	<p>ПКО-12.1 Знать: принципы анализа данных производственной деятельности предприятия.</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Уметь:</i> определять показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Владеть:</i> приемами определения эффективности работы отрасли и их взаимосвязь</p>

ПКО-12 Способен оформлять и представлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия	ПКО-12.2 Уметь оформлять документацию по результатам производственной деятельности предприятия	<i>Знать:</i> анализ производственной деятельности по животноводству <i>Уметь:</i> анализировать производственную деятельность по животноводству <i>Владеть:</i> анализ производственной деятельности по животноводству
	ПКО-12.3 Владеть: навыками анализа и представления документации по результатам производственной деятельности предприятия	<i>Знать:</i> анализировать производственную деятельность по животноводству <i>Уметь:</i> принципы подготовки отчетов по производственной деятельности <i>Владеть:</i> навыками подготовки отчетов по производственной деятельности

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2. Перечень дисциплин, для которых практика «Производственная технологическая практика деятельности» является основополагающей, представлен в табл. 3.

Таблица 2. – Требования к пререквизитам практики

Компетенция	Дисциплина/Практика
-------------	---------------------

Таблица 3 – Требования к постреквизитам практики

Компетенция	Дисциплина/Практика
-------------	---------------------

5. ОБЪЕМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

5.1 Время проведения практики согласно - календарного учебного графика.

5.2 Продолжительность практики составляет 4 недели.

5.3 Общая трудоёмкость учебной/производственной практики составляет 6 зачетных единиц.

Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля с указанием номера осваиваемой компетенции в соответствии с ОПОП приведено в таблице 4.

Таблица 4. Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля

Разделы (этапы) практики	Трудоёмкость				Результаты		
	Зач.ед.	Часов			Кол-во дней	форма текущего контроля	Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции
		всего	контактная работа	Выполнение инд. задания			
Общая трудоёмкость по учебному плану	6	216	144	72			
1. Получение задания Прохождение инструктажа по технике безопасности, Введение дневника практики		12	6	6		Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета) Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета)	
Раздел 2.							

--	--	--

<p>2. Сбор и систематизация теоретического материала, статистической информации по исследуемой проблеме Анализ и обобщение фактических данных. Формулирование выводов и предложений</p>		402	270	132	<p>Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета)</p> <p>Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета)</p>	
---	--	-----	-----	-----	---	--

Раздел 3. 3. Подведение

--	--	--

<p>3. Оформление отчета и дневника . Сдача и защита отчета и дневника по «производственной научно-исследовательской работе»</p>		18	12	6	<p>Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета)</p> <p>Устный опрос Проверка отчета руководителем практики от организации Проверка индивидуального задания Проверка отчета на соответствие требованиям, предъявляемым к данному документу Зачет (публичная защита отчета)</p>	
Вид контроля	Зачет с оценкой					

5.3 Выполнение индивидуального задания студентов на практике.

1. Изучить: повысить навыки работы с методической литературой; пользоваться современными российскими и иностранными электронными ресурсами; подбирать средства, методики и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, решать технологические вопросы производства, переработки и хранения продукции животноводства; научиться строить взаимоотношения с коллегами.

2. Разработать: обобщение и совершенствование знаний, а также практических навыков, полученных студентами в процессе обучения; привить студентам навыки в работе технологии получения продукции животноводства; приобретение навыков выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

3. Провести: изучение основ технологии производства сельскохозяйственной продукции; развитие навыков научно-исследовательской работы и работа по НИРС; вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий; применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований; проводить статистическую обработку экспериментальных данных

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

6.1 По окончании практики обучающийся должен предоставить на кафедру следующие документы не позднее 7 календарных дней с даты начала занятий или окончания практики:

- заполненный дневник с отзывом (оценкой работы практиканта администрацией и старшим специалистом предприятия). Дневник должен быть заверен подписью ответственного лица и круглой печатью организации;

- отчет по практике. Отчет по практике подписывается обучающимся, проверяется и визируется руководителем практики. Защита отчетов производится в соответствии с установленным графиком защиты отчетов, но не позднее трех месяцев с начала учебного процесса. Нарушение сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана. По результатам защиты отчетов, а также отзыва с места прохождения практики обучающимся выставляется оценка по практике;

- индивидуальное задание.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1 Форма аттестации практики Зачет с оценкой.

7.2 Время проведения аттестации с г. по г.

7.3 Зачет получает обучающийся, прошедший практику, представивший Отчет по практике и успешно защитивший отчет по практике.

7.4 Описание системы оценок.

7.4.1 По результатам прохождения практики начисляется максимум 100 баллов.

7.4.2 Критерии балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики формируются на кафедре, за которой закреплена дисциплина. Перечень критериев зависит от специфики практики.

Основные критерии:

- полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания, соответствующие программе практики – до 50 баллов;
- своевременное представление отчета, качество оформления – до 20 баллов;
- защита отчета, качество ответов на вопросы – до 30 баллов.

Форма фиксации с возможным вариантом критериев представлена в таблице 5.

Таблица 5. Структура формирования балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики

№	Критерии оценок	Баллы
1	полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания	25
2	соответствие представленных результатов программе практики	25
3	своевременное представление отчета	10
4	качество оформления отчета	10
5	доклад по отчету	20
6	качество ответов на дополнительные вопросы	10
	ИТОГО	100

7.4.3 Структура формирования балльно-рейтинговой оценки прохождения обучающимися практики определяется ведущим преподавателем, рассматривается и одобряется на заседании кафедры, утверждается в установленном порядке в составе программы практики.

7.4.4 Система оценок представлена в таблице 6.

Таблица 6. Система оценок

Диапазон оценки в баллах	европейская шкала (ECTS)	традиционная шкала	Зачет
[95;100]	A - (5+)	отлично – (5)	зачтено
[85; 95)	B - (5)		
[70; 85)	C– (4)	хорошо – (4)	
[60; 70)	D– (3+)	удовлетворительно – (3)	незачтено
[50; 60)	E– (3)		
[33,3; 50)	FX– (2+)	неудовлетворительно – (2)	
[0; 33,3)	F– (2)		

7.4.5 Прохождение всех этапов практики (выполнение всех видов работ) является обязательным. Набрав высокий балл за один из этапов практики, обучающийся не освобождается от прохождения других этапов.

7.4.6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
8.1.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
<p>1. Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 336 с.</p> <p>2. Антипов, С.Т. Техника пищевых производств малых предприятий. Производство пищевых продуктов животного происхождения [Электронный ресурс] : учебник / С.Т. Антипов, А.И. Ключников, И.С. Моисеева, В.А. Панфилов ; под ред. Панфилова В.А.. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2016. 488 с.</p> <p>3. Востроилов А.В. Основы переработки молока и экспертиза качества молочных продуктов. [Электронный ресурс] / А.В. Востроилов, И.Н. Семенова, К.К. Полянский. Электрон. дан. СПб. : ГИОРД, 2010. 512 с.</p>
8.1.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
<p>1. Туников Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии. Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. Учебник для вузов.-Рязань: Московская типография.-2010.-712 с.</p> <p>2. Мотовилов, О.К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова ; под ред. Позняковского В.М.. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2016. 320 с.</p> <p>3. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. [Электронный ресурс] / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 480 с.</p> <p>4. http://lanbook.com/ - ЭБС</p> <p>5. http://elibrary.ru - ЭБС</p> <p>6. «IPRbooks»- ЭБС</p> <p>7. http://www.rsl.ru Российская государственная библиотека (РГБ)</p> <p>8. http://www.edu.ru/ - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям.</p>
8.1.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины
Методические указания для прохождения производственной технологической практике
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ
9.1 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1.
9.2 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы
1. .
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Разработал(и):

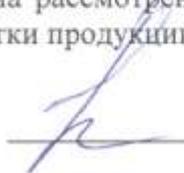
Доцент, к.б.н.



Мустафин Р.З.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 11 от 11.02.2019

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол №11 от 25.02.2019 г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

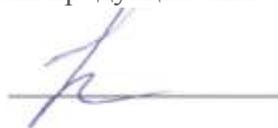
Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б2.О.03(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА (ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ) на 2020-2021 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:
без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии
производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 30.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б2.О.03(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:
без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии
производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович
