

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдвардович

Должность: ректор

Дата подписания: 31.07.2026 18:33:02

Уникальный программный ключ

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморский государственный аграрно-технологический университет»

Общепрофессиональная практика

методические указания для прохождения учебной практики для
обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

электронное издание

г. Уссурийск, 2026

Общепрофессиональная практика: методические указания для прохождения учебной практики для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост. Н.А. Ким, А.Н. Приходько; ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ. – Электрон. Текс. Дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, 2026. – 28 с. – Режим доступа: www.de.primacad.ru

В данных методических указаниях изложены программа прохождения общепрофессиональной практики, правила оформления и требования к написанию отчета, предлагается литература, необходимая для выполнения заданий индивидуального плана.

Рецензент: Колтун Г.Г., к.с.-х. н., доцент Института животноводства и ветеринарной медицины

Электронное издание

Издается по решению методического совета ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

© Ким Н.А., 2026

©Приходько А.Н., 2026

©ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения и требования к общепрофессиональной практике.....	4
2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения общепрофессиональной практики.....	6
3 Структура и содержание общепрофессиональной практики	7
4 Формы отчетности по практике.....	8
5 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	9

1 Общие положения и требования к общепрофессиональной практике

Целями общепрофессиональной практики являются:

модуль «Морфология животных»:

Изучение строения организма различных видов домашних животных, знание топографии и видовых особенностей всех структурных элементов организма.

модуль «Кормопроизводство»

обеспечение обучающихся теоретическими знаниями, практическими навыками и умением разбираться в важнейших вопросах формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных; организации кормовой базы в различных природно-экономических зонах страны.

Задачами учебной технологической практики являются:

модуль «Морфология животных»:

- 1) формирование умений применять теоретические знания в профессиональной деятельности;
- 2) формирование первичных навыков работы с научной, учебной и методической литературой по направленности (профилю) подготовки;
- 3) научиться определять видовую принадлежность различных анатомических структур организма путём анализа особенностей их строения;
- 4) определять топографию всех органов организма различных видов животных;
- 5) ориентироваться на теле животного, определять расположение органов и границ областей.

модуль «Кормопроизводство»

- 1) Развить навыки в проведении микроскопического, анатомического, морфологического анализа растений и органов при оценке кормов. Научить

различать типы, строение и состав почв; пути сохранения и повышения их плодородия.

2) Ознакомить с существующими системами земледелия и принципами составления севооборотов; приемами и системами обработки почв; особенностями применения удобрений и основами сельскохозяйственной мелиорации.

3) Научить определять и распознавать виды кормовых культур, их морфологические особенности, в частности зерновых и зернобобовых культур, корне- и клубнеплодов, силосных и бахчевых культур, многолетних и однолетних трав и травосмесей, травостоев различных типов лугов и пастбищ, а также приемами их улучшения.

4) Научить разрабатывать зеленый конвейер. Рассчитывать потребности в кормах и их баланс.

5) Дать знания современных технологий возделывания любой кормовой культуры для конкретных почвенно-климатических условий.

6) Дать знание прогрессивных технологий заготовки и хранения высококачественных кормов.

Учебная технологическая практика предусмотрена рабочим учебным планом направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния, относится к Блоку 2 «Практика» и входит в обязательную часть – Б2.О.01(У).

Общепрофессиональная практика является частью освоения таких дисциплин (модулей) как «Кормопроизводство» и «Морфология животных»

Для прохождения общепрофессиональной учебной практики необходимы знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения теоретического курса обучения. Так, программа общепрофессиональной практики базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в ходе освоения следующих (*предшествующих практике*) дисциплин учебного плана основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния: «Морфология животных», «Генетика животных», «Введение в специальность».

2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения общепрофессиональной практики

В результате прохождения общепрофессиональной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения компетенции	Формулировка индикатора достижения цели
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ИД-1	Устанавливает биологический статус на основе нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД - 2	Прогнозирует влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности и разрабатывает мероприятия по их устранению
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД - 2	Использует нормативные акты в сфере агропромышленного комплекса при ведении профессиональной деятельности

В результате прохождения общепрофессиональной практики обучающийся должен:

Знать:

– общеклинические показатели органов и систем организма животных (ИД-1 ОПК-1.1);

– природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ИД-2 ОПК 2.2);

– нормативные акты и цифровые информационные ресурсы в сфере агропромышленного комплекса (ИД-2 ОПК 3.2)

Уметь:

– определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ИД-1 ОПК-1.1);

– прогнозировать последствия влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности и разрабатывать по устранению последствий (ИД-2 ОПК 2.2);

– применять нормативные акты в сфере агропромышленного комплекса при ведении профессиональной деятельности (ИД-2 ОПК 3.2)

3 Структура и содержание общепрофессиональной практики

№ п/п	Содержание практики	Формы текущего контроля
модуль «Морфология животных»		
1	Инструктаж по технике безопасности	Заполнение журнала по технике безопасности
2	Аппарат движения	Выполнение отчета
3	Спланхнология	
4	Сердечно-сосудистая система	
5	Нервная система	
6	Аппарат движения	
Модуль «Кормопроизводство»		
7	Изучение многолетних бобовых и злаковых трав (составление гербария многолетних трав)	Опрос, выполнение отчета
8	Изучение однолетних кормовых культур	
9	Инвентаризация природных и сеяных кормовых угодий. Составление мероприятий по их улучшению	
10	Знакомство с культурным пастбищем (способ пастбы, организация пастбищной территории, определение урожайности)	

11	Основы технологии выращивания кормовых культур ДВ (технологические приемы выращивания с/х культур, машины и оборудования для производства кормов)	
12	Технология заготовки кормов	
13	Защита отчета по учебной практике	Защита отчета, опрос

4 Формы отчетности по практике

Результаты практики обучающиеся обобщают в виде отчета по практике с приложением документов. Отчет по практике является основным документом обучающегося, отражающим, выполненную им работу во время практики, полученные им организационные и профессиональные навыки и знания. Отчет должен быть предоставлен по окончании учебной общепрофессиональной практики.

По окончании практики обучающиеся должны предоставить:

- смонтированный гербарий по кормовым травам согласно полученного задания;
- отчет по практике.

Защита отчета проводится в виде собеседования и выяснения уровня и качества выполнения обучающимся заданий практики. К защите общепрофессиональной практики обучающиеся должны представить все предусмотренные данной программой документы.

Структура отчета по общепрофессиональной практике и правила его оформления отражены ниже.

Отчет представляет собой пояснительную записку объемом 20-25 страниц машинописного текста и в электронном виде (при необходимости дополнительно) приложение, в которое могут входить фотографии, графические, табличные и прочие материалы.

Руководитель практики оценивает результаты практики, выставя дифференцированную оценку, принимая во внимание качество отчета и устные ответы обучающегося на вопросы по прохождению и результатам

практики. Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку (ниже 60 баллов), подлежат отчислению в установленном порядке, как имеющие академическую задолженность. В соответствии с критериями оценки необходимо, чтобы представленная к защите документация по общепрофессиональной практике включала в себя отчет по практике, оформленный соответствии с требованиями, указанными в данных методических указаниях. Отчет должен иметь титульный лист, лист «Содержание», разделы. Отчет выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210х297 мм). Изложение текста выполнено технически грамотным языком с применением рекомендованных терминов и аббревиатур без орфографических и грамматических ошибок.

Структура отчета

- титульный лист
- содержание
- введение
- основная часть
- заключение
- список литературы;
- приложений к отчету (при необходимости);

Формой промежуточной аттестации по итогам практики является зачет.

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

а) основная литература:

1. Биология с основами экологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.А. Нефёдова [и др.] – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 368 с. - Режим доступа: www.e.Lanbook.com

2. Биология с основами экологии: учеб. пособие / С.А. Нефедова [и др.]. – 2-е изд. – СПб.: Лань, 2015. – 368 с.

3. Зеленовский, Н.В. Анатомия животных: учеб. пособие / Н.В. Зеленовский, К.Н. Зеленовский. – СПб.: Лань, 2014. – 848 с. + DV

4. Писменская, В.Н. Практикум по анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / В.Н. Писменская, В.И. Боев. – М. КолосС, 2010. – 327 с.

5. Рыженко, О.В. Кормопроизводство на Дальнем Востоке России: учеб. пособие / О.В. Рыженко; ФГБОУ ВПО «Приморская гос. сельскохозяйственная академия». – Уссурийск, 2012. – 188 с.

6. Рыженко, О.В. Производство кормов в Приморском крае: учеб. пособие / О.В. Рыженко. – Уссурийск, 2009. – 157 с. УМЦ

б) дополнительная литература:

1. Климов, А.Ф. Анатомия домашних животных [Электронный ресурс] / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. – 7-е изд., стер. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2011. – 1040 с. – Режим доступа: www.e.lanbook.com.

2. Коломейченко, В.В. Кормопроизводство [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Коло-мейченко. – Электрон. текст. дан. – СПб.: Лань, 2015. – 656 с. – Режим доступа: www.e.Lanbook.com

3. Разумов, В.А. Экология: учеб. пособие / В.А. Разумов. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 296 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Терминал удаленного доступа к базе данных ФГБНУ ЦНСХБ.

2. Электронная библиотечная система издательства «Лань». Доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство» - режим доступа не ограничен, с регистрацией по IP-адресам академии, сайт ЭБС: www.e.lanbook.com

3. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО

Приморская ГСХА – режим доступа: www.de.primacad.ru

4. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU - режим доступа:
<http://www.elibrary.ru>

5. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа:
www.consullant.ru

Ким Наталья Афанасьевна

Приходько Анна Николаевна

Общепрофессиональная практика: методические указания для прохождения учебной практики для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАНИЕ

ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Адрес 692510, г. Уссурийск, пр-т Блюхера, 44