

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 16.04.2023 20:38:34
Уникальный программный ключ:
528682d78e674e366a00401fe1ba2172795a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
[Подпись] /Васильев А.А./
« 16 » апреля 2019 г

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
[Подпись] /Лукьяненко А.В./
« 16 » апреля 2019 г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	УЧЕБНАЯ
Наименование практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)
Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль)	Продуктивное животноводство
Квалификация (выпускника)	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель, отводимых на практику	2
Форма итогового контроля	зачет

Разработчик(и): профессор Москаленко С.П

[Подпись]
(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целью учебной практики «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности по составлению севооборотов, выращиванию, и прогрессивным способам заготовки и хранения кормов.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» являются:

1. Получение практических знаний по расчету потребностей в кормах для конкретного хозяйства.
2. Познакомится с технологиями возделывания основных кормовых культур в практических условиях
3. Изучить технологии заготовки и хранения объемистых кормов и определить их качество

3. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата (специалитета, магистратуры)

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния учебная практика «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» относится ко второму блоку, к части, формируемой участниками образовательных отношений

Данная практика базируется на знаниях полученных по практикам «Основа ботаники», «Кормопроизводства» и общепрофессиональной практике (по зоологии и биологии).

На дисциплине «Основы ботаники» обучающиеся изучают виды растений, их строение, на Кормопроизводстве» технологии заготовки и хранения сена, силоса, сенажа. На общепрофессиональной практике (по зоологии и биологии) в практических условиях знакомятся с видами растений.

Знания, умения и навыки, полученные на учебной практике «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» позволят использовать их на занятиях по кормлению сельскохозяйственных животных, молочное и мясное скотоводство, овцеводство и общепрофессиональной практике (учебная практика по частному и общему животноводству).

Для качественного усвоения практики обучающийся должен

- знать: ботанический состав растительности Саратовской области;
- уметь: определять важнейшие дикорастущие и культивируемые кормовые растения;
- владеть: методами определения пригодности кормов к скармливанию.

Практика является базовой для изучения следующих дисциплин: Кормление, Молочное и мясное скотоводство, Свиноводство, Овцеводство, Коневодство, Птицеводство

4. Способы и формы проведения практики

Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)».

Форма проведения дискретная. Способ проведения практики (выездная, стационарная, а также групповая).

5. Место и время проведения практики

Местом проведения практики являются учебные аудитории кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» СГАУ им. Вавилова Н.И., КФХ, ООО и другие сельскохозяйственные предприятия Саратовской области (КФХ «Чичоян М.», ООО «Время-

91», ООО «Березовское», ЗАО ПЗ «Трудовой», ЗАО ПЗ «Мелиоратор». Время проведения практики 4 семестр, согласно учебному графику.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Практика Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» направлена на формирование следующих компетенций, представленных в табл. 1:

Таблица 1

Компетенция	Обучающийся должен:		
	знать	уметь	владеть
1	2	3	4
ОПК-1 способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	о современных методах и приемах содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных	применять современные методы и приемы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных	современными методами и приемами содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных
ОПК -4 способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации	современные достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации	применять современные достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации	современными достижениями науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации
ПК-1 способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	о возможных способах содержания животных и организации полноценного кормления животных	составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
ПК-11 способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	способы рационального использования кормовых средств, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий	рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья,	владеть различными методами заготовки и хранения кормов

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов; продолжительность 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Расчет потребностей в кормах для конкретных хозяйств	18 часов	Проверка выполненных работ
2	Знакомство с технологиями возделывания основных кормовых культур в практических условиях	18 часов	Проверка выполненных работ
3	Изучение технологии заготовки и хранения объемистых кормов и определение их качества	30 часов	Проверка выполненных работ
4	Отчет	6 часов	Устный отчет

8. Формы отчетности по практике

Программой практики предусматривается ежедневная проверка выполненных работ и устный отчет в последний день проведения практики.

9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по практике Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. Кормопроизводство : учеб. пособие / С.С. Михалев, Н.Н. Лазарев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 288 с. — www.dx.doi.org/10.12737/11367.

2. Ториков В.Е., Белоус Н.М. Практикум по луговому кормопроизводству. Издательство "Лань". https://e.lanbook.com/book/93779#book_name

б) дополнительная литература

1. Кормопроизводство : учеб. пособие / С.С. Михалев, Н.Н. Лазарев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 288 с. — www.dx.doi.org/10.12737/11367.

2. Михалев С.С., Лазарев Н.Н. 2015. Кормопроизводство. учебное пособие <http://znanium.com/catalog/product/502136>

3. Коломейченко В.В. Кормопроизводство. Издательство "Лань", 2015, С. 656. https://e.lanbook.com/book/56161#book_name

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>

2. <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная онлайн библиотека

3. <http://www.farmer.ru/> ФЕРМЕР.RU - главный фермерский портал

4. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал

5. <http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

6. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

7. <http://ru.wikipedia.org> Википедия

г) периодические издания

журналы «Зоотехния» (http://zootechniya-journal.ru/?page_id=39&lang=ru), «Свиноводство» (<http://www.svinoprom.ru>), «Молочное и мясное скотоводство» (<http://www.skotovodstvo.com>), «Птицеводство» (www.poultry-russia.ucoz.ru.)

11. Материально-техническое обеспечение практики

Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»

Для проведения занятий практического типов групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Кормление животных, зоогигиена и аквакультура» имеются аудитории №№ 410, 435.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 436, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Практические занятия в условиях производства проводятся на поля, кормохранилищах и фермах с-х предприятий. с

12. Методические указания по организации и проведению практики

Методические указания по учебной «Общепрофессиональная практике (по кормопроизводству)»:

1. Методические указания по выполнению практических работ Методические указания по выполнению практических работ оформляются в соответствии с приложением 4.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Наименование кафедры»
«26» августа 2019 года (протокол № 1_).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности (учебная практика по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(учебная практика по кормопроизводству)» по заочной форме обучения на
2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «11» декабря 2019 года (протокол № 6/1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Васильев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности (учебная практика по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(учебная практика по кормопроизводству)» по заочной форме обучения на
2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

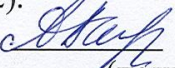
• программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

	11.12.2018 г.		
--	---------------	--	--

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «23» декабря 2019 года (протокол № 6/2).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Васильев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности (учебная практика по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» на 2020/2021 учебный год:

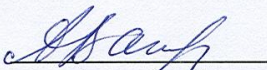
-обновлена дополнительная литература в п.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Сведения об обновлении дополнительной литературы

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Практикум по луговому кормопроизводству : учебное пособие / https://e.lanbook.com/book/113145	В. Е. Ториков, Н. М. Белоус	Санкт-Петербург: Лань, 2019	1-4

Актуализированная рабочая программа дисциплины (модуля) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «26» _____ августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Васильев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Microsoft Office Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «11» декабря 2020 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Васильев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу учебной практики
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(учебная практика по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2019 г.	Заключен новый договор сроком на I год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «11» декабря 2020 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.А. Васильев