

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 16.04.2023 21:10:20
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07d04fe1ba21727735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
Васильев А.А.
/Васильев А.А./
« 16 » *апреля* 2019 г

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
Лукьяненко А.В.
/Лукьяненко А.В./
« 16 » *апреля* 2019 г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

| | |
|---|--|
| Вид практики | Учебная |
| Наименование практики | Общепрофессиональная 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.

С.П. Москаленко
(подпись)

Саратов 2019

1. Цель практики

Целями 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 технология 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 «Основы 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

Учебная «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)».

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

Требования к результатам освоения практики

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Индикаторы достижения компетенций | В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести: | |
|-------|-----------------|--|--|--|--|
| | | | | умения | практические навыки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| 1 | ПК-14 | Способен организовать и контролировать процессы кормления и кормопроизводства с учетом биологических особенностей животных | ПК-14.2 Составляет севообороты кормовых культур, выращивает и заготавливает разными методами корма для животных | Составлять кормовые севообороты, применять передовые способы заготовки кормов | По составлению кормовых севооборотов и заготовке высококачественных кормов |
| | | | ПК-14.3 Организовывает и контролирует процессы кормопроизводства в хозяйстве, рационально использует кормовые угодья | Организовать и контролировать процессы кормопроизводства в хозяйстве, рационально использовать кормовые угодья | По организации и контролю за технологиями заготовки кормов и рациональному использованию кормовых угодий |
| 2 | УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе | УК-8.1 Выявляет факторы вредного влияния на жизнедеятельность человека и животных элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений); | Выявлять факторы вредного влияния на жизнедеятельность человека и животных элементов среды обитания | Выявления и устранения факторов вредного влияния на жизнедеятельность человека и животных элементов среды обитания |
| | | | УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные | Идентифицировать опасные и вредные факторы, оказать | определения опасных и вредных факторов, |

| | | | | | |
|--|--|---|--|-----------------------------|--|
| | | при возникновении чрезвычайных ситуаций | факторы в рамках осуществляемой деятельности, выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте и предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему | первую помощь пострадавшему | оказания первой помощи пострадавшему, предотвращения чрезвычайных ситуаций |
|--|--|---|--|-----------------------------|--|

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.

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**

«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» по заочной форме
обучения на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| <p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p> | <p>Срок действия контракта истек</p> |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p> | <p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)» по очной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» «11» декабря 2019 года (протокол № 6/1).

Заведующий кафедрой



А.А. Васильев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Общепрофессиональная 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) | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent</p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>Контракт № А-032 на передачу неисключительных</p> |
| | | <p>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.</p> | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | | (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. |
|--|--|--|---|

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общепрофессиональная 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
«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общепрофессиональная 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/113145 | В. Е. Ториков, Н. М. Белоус | Санкт-Петербург: Лань, 2019 | 1-4 |

Актуализированная рабочая программа дисциплины (модуля) «Общепрофессиональная 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
«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Общепро-
фессиональная практика (по кормопроизводству)»
на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p> | <p>Срок действия контракта истек</p> |
| <p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p> | <p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p> |

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Общепрофессиональная 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
«Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)»
на 2020/2021 учебный год:

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Общепрофессиональная 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. | Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.) |

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Общепрофессиональная 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