

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(Калининградский филиал)

Кафедра Агрономии

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебной части
Е.В.Моисеенко

28 августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственной практики

Направление подготовки бакалавра
35.03.04 «Агрономия»

Форма обучения
очная

Полесск
2017



Программа производственной практики

Сроки практики

продолжительность производственной практики по очной форме обучения в соответствии с учебным планом по направлению 35.03.04 «Агрономия» составляет 8 недель в 6 семестре (123 Е, 432ч);

продолжительность производственной практики по заочной форме обучения в соответствии с учебным планом по направлению 35.03.04 «Агрономия» составляет 1 неделю на 4 курсе (11,5 ЗЕ, 54 ч).

Пояснительная записка

Производственная практика входит в цикл «Практики», включенного в учебный план согласно ФГОС ВПО по направлению 35.03.04 «Агрономия». Практика базируется на знаниях, полученных при освоении следующих дисциплин: психология и педагогика, основы программирования урожаев, агрометеорология, земледелие, агрохимия, растениеводство, механизация растениеводства, защита растений, кормопроизводство, основы животноводства, мелиорация, экология, основы научных исследований в агрономии. Освоение данной практики необходимо обучающему для успешного освоения следующих дисциплин: организация производства и предпринимательство в АПК, безопасность жизнедеятельности, овощеводство, технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, стандартизация и сертификация продукции растениеводства, селекция и семеноводство полевых культур, землеустройство. Практика формирует у обучающего агрономическое мышление, способность принимать научно обоснованные решения, анализировать и обобщать результаты своей деятельности. Практику обучающие проходят в сельскохозяйственных предприятиях, промышленных предприятиях, научно-исследовательских учреждениях. В период практики обучающие могут быть оформлены на должность агронома, бригадира, младшего научного сотрудника, лаборанта.

За период практики обучающий должен ознакомиться с агроклиматическими ресурсами предприятия, структурой и организацией управления предприятием, структурой посевных площадей, производственно-финансовым планом. Обучающий должен принять участие в организации и проведении весенней подкормки озимых культур и подготовке семян к посеву яровых культур, в подготовке к проведению предпосевной обработке почвы, принять участие в работе на основных агрегатах и произвести анализ этих работ. В период посева и посадок обучающий должен принять активное участие в установлении норм высева с учетом качества семян и условий посева, работе на посевных агрегатах. При проведении мероприятий по улучшению лугопастбищных угодий обучающий должен принять участие в разработке и организации культуртехнических и агротехнических работ. В период ухода за сельскохозяйственными культурами обучающий должен принять участие в разработке мероприятий по борьбе с засоренностью полей, в разработке мероприятий по защите растений. В период созревания культур обучающий должен произвести наблюдения за состоянием зерновых, определить начало

уборки, определить урожайность. В период практики обучающий должен познакомиться с отраслью животноводства, с обеспеченностью скота кормами, организацией пастьбы скота, продуктивностью животных, показателями уровня развития животноводства. В период заготовки кормов обучающий должен определить сроки начала уборки травостоев, принять участие в организации механизированных отрядов. В период практики обучающий должен произвести анализ производственной деятельности предприятия, познакомиться с формами организации и оплаты труда.

Цель практики

Закрепление теоретических знаний, применение их в условиях сельскохозяйственного производства и приобретение опыта организаторской работы.

Задачи практики

Задачами производственной практики обучающихся в результате их участия в сельскохозяйственном производстве являются: закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение организаторских навыков для решения производственных задач, приобретение опыта работы по своему направлению, изучение технологии возделывания сельскохозяйственных культур и передового опыта в различных отраслях сельского хозяйства, приобретение навыков планирования и организации производственных процессов в растениеводстве, знакомство с методами и организацией управления предприятием, приобретение навыков воспитательной работы, разработка технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях предприятия, знакомство с системой земледелия предприятия, изучение системы оплаты труда и охраны труда на предприятии.

Организация деятельности студентов

Наименование разделов и тем	Формируемые умения и навыки	Содержание учебной информации, необходимой для овладения умениями и навыками	Виды работ	Связь с учебными дисциплинами по ФГОС ВПО, формируемые компетенции
1	2	3	4	5
Вводный инструктаж по безопасности	Соблюдать правила внутреннего распорядка, правила безопасности, пожарной безопасности	Общие мероприятия по охране труда и окружающей среды	Ознакомление с предприятием, его организационной структурой	Безопасность жизнедеятельности, ПК-2

1	2	3	4	5
Организация управления на предприятии	Знать основы организации и управления предприятием	Принципы и формы организации производства	Изучение природных и экономических условий, специализации предприятия, организационной структуры, состояния с/х угодий, структуры посевных площадей, наличия и состава рабочей силы, формы организации труда, оплаты труда работников, организации управления на предприятии	Организация производства и предпринимательство в АПК, землеустройство, ПК10, ПК-19, ПК-21, ПК-22
Агрономическая работа	Знать технологии возделывания основных с/х культур, системы обработки почвы, уметь организовать производственные процессы	Приемы обработки почвы, принципы составления севооборотов, минеральные удобрения, нормы высева полевых культур, установка сеялки на заданную норму высева, фазы развития с/х культур	Составление плана весеннего сева, расчет потребности удобрений, знакомство с технологическими картами возделывания с/х культур, агротехника возделывания основных с/х культур, существующими севооборотами, семеноводством, оценкой качества семенных посевов, разработка плана уборки с/х культур, участие в организации работы зернотока, закладке на хранение зерна, овощных культур	Земледелие, растениеводство, агрохимия, механизация растениеводства, экология, овощеводство, технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, селекция и семеноводство полевых культур, стандартизация и сертифицирование продукции растениеводства, агрометеорология, безопасность жизнедеятельности, ПК-7, ПК-8, ПК9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-19, ПК-22
Животноводство	Знать особенности кормления разных видов животных, методы разведения и основные особенности производства продукции различных отраслей животноводства	Технологии производства и переработки животноводческой продукции	Знакомство с кормообеспеченностью скота, организацией пастьбы, подготовкой кормов к скармливанию, показателями уровня развития животноводства	Основы животноводства, ПК-22

1	2	3	4	5
Кормопроизводство	Владеть методами заготовки и хранения кормов, принципами рационального использования кормовых угодий	Агробиологические особенности культурных многолетних трав, фазы развития бобовых и злаковых многолетних трав, теоретические основы сушки трав, физиологическая сухость проявленной травы, микробиологические процессы при силосовании, приемы рационального использования сенокосов и пастбищ	Знакомство с организацией кормовой базы (зеленый конвейер, посевы однолетних и многолетних трав, состояние сенокосов и пастбищ), технологиями заготовки сена, сенажа, силоса, разработка мероприятий по улучшению лугопастбищных угодий и уходу за ними	Кормопроизводство, механизация растениеводства, мелиорация. Организация производства и предпринимательство в АПК, ПК-15, ПК-19, ПК-21, ПК-22
Охрана труда, охрана и рациональное использование природных ресурсов	Знать охрану труда в сельскохозяйственном производстве	Нормативные акты по охране труда	Изучение состояния охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии на предприятии, знакомство со структурой службы охраны труда, соблюдением норм и правил безопасности при выполнении основных с/х работ, разработка предложений по улучшению условий труда и повышению его безопасности, знакомство с природными условиями района практики, состоянием охраны природы в полеводстве, животноводстве и других отраслях, проведение мероприятий, предупреждающих разрушение и загрязнение окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности, экология, ПК-16

Ожидаемые результаты

Производственная практика подготавливает обучающего к самостоятельной производственной деятельности. В результате прохождения практики обучающий должен уметь: разрабатывать и применять технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, определять рациональную структуру посевных площадей, разрабатывать системы севооборотов и внесения удобрений, применять средства защиты растений, организовать выполнение основных технологических операций по

возделыванию сельскохозяйственных культур, контролировать качество проводимых работ.

Формы отчетности

Основными документами, отражающими выполнение программы производственной практики, являются отчет о производственной практике, дневник производственной практики и характеристика от руководителя предприятия. Все основные документы о производственной практике заверяются подписью руководителя предприятия и печатью предприятия.

Итоговая аттестация

По окончании производственной практики обучающий представляет на кафедру заверенные и подписанные на предприятии отчет о производственной практике, дневник с отзывами руководителей практики от кафедры и предприятия, характеристику от руководителя предприятия. Доклад обучающего о прохождении практики должен содержать объективную критическую оценку производственной деятельности предприятия и предложения по улучшению работы предприятия.

Критерии оценки

Итоги прохождения обучающего производственной практики обсуждаются на заседании кафедры.

Оценка «Зачтено «Отлично» выставляется обучающему, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, усвоившему проведение анализа производственной деятельности предприятия, значению полученных теоретических знаний для практического их применения, проявившим творческие способности в понимании и изложении материала, самостоятельно и свободно выполнившему предусмотренные программой задания, правильно ответившему на вопросы, предложенные преподавателями кафедры.

Оценка «Зачтено «Хорошо» выставляется обучающему, обнаружившему систематическое знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, усвоившему проведение анализа производственной деятельности предприятия, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей профессиональной деятельности, выполнившему предусмотренные программой задания, ответившему на основные вопросы, предложенные преподавателями кафедры.

Оценка «Зачтено «Удовлетворительно» выставляется обучающему, обнаружившему знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, в объеме необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности, выполнившему предусмотренные программой основные задания, допустившему неточности в ответах на вопросы, предложенные преподавателями кафедры, способному к устранению недоработок под руководством преподавателя.

Оценка «Зачтено «Неудовлетворительно» выставляется обучающему обнаружившему пробелы в знаниях по технологиям возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологиям заготовки кормов, системам земледелия предприятия, не выполнившему предусмотренные программой задания, не ответившему на большую часть вопросов, предложенных преподавателями кафедры.

Автор(ы)

Доцент _____ О.Л.Косинский

Программа рассмотрена на заседании кафедры Агрономии от 28 августа 2017 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой _____ / Косинский О.Л. /