

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической
политики и рыбохозяйственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института непрерывного
образования

В.Г. Дикусаров


подпись

«27» _____ мая _____ 2021 г.

дата
МП (при наличии)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Реализация агротехнологий различной интенсивности

Учебная практика

наименование практики

для специальности среднего профессионального образования

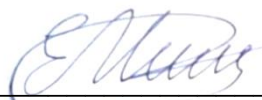
35.02.05 Агрономия

шифр и наименование специальности

Волгоград
2021

Автор(ы):

____преподаватель____
должность


подпись

____Е.В. Мищенко____
инициалы фамилия

должность

подпись

инициалы фамилия

Рецензент:

Ген.

Директор ООО «Русь»
должность




подпись

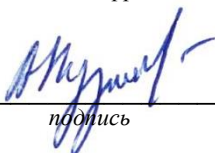
____Д.Н. Телитченко____
инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

35.02.05 Агрономия

шифр и наименование специальности

____доцент____
должность


подпись

____А.Г Кузин____
инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 6 от 27 мая 2021 г.

Председатель

методической комиссии ИНО


подпись

____А.Н. Лахвицкий____
инициалы фамилия

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия

шифр и наименование специальности

и разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности УП.01.01 Учебная практи-
ка.

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является закрепление, развитие и совершенствование первичных теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, приобретение профессиональных навыков и умений применительно к специальности 35.02.05 Агрономия.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии;
- формирование навыков самостоятельной работы, самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности;
- сбор материалов, необходимых для составления отчета о практике;
- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- подготовки и внесения удобрений;
- корректировки доз удобрений с учетом плодородия почв.

уметь:

- читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы;
- проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;

знать:

- основные понятия растениеводства;
- основные морфологические признаки растений;
- характеристику землепользования; агроклиматические и почвенные ресурсы; структуру посевных площадей;
- технологические приемы обработки почв; принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию;
- классификацию и основные типы удобрений, их свойства;
- системы удобрения в севооборотах; способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности общая трудоемкость практики составляет 324 часа, в том числе консультации – 34 часа.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности</u>. цифры и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом обучающийся должен:	
приобрести практический опыт: • подготовки и внесения удобрений; • корректировки доз удобрений с учетом плодородия почв. уметь: • читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы; • проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах; знать: • основные понятия растениеводства; • основные морфологические признаки растений;	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и ка-

• характеристику землепользования; агроклиматические и почвенные ресурсы; структуру посевных площадей; • технологические приемы обработки почв; принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию; • классификацию и основные типы удобрений, их свойства; • системы удобрения в севооборотах; способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения.	чество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
--	---

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
МДК 01.01 Технологии производства продукции растениеводства	Вводный инструктаж по технике безопасности и по пожарной безопасности	4
	Изучение классификации полевых культур. Географическое районирование по почвенно-климатическим зонам Волгоградской области.	80
	Разработка технологических схем возделывания основных зерновых культур	66
	Разработка технологических	66

	схем возделывания основных зерновых бобовых культур	
	Разработка технологических схем возделывания основных масличных культур	66
	Подготовка, оформление и защита отчёта	42
Всего		324

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности*.

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики практические занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности* проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия;
- рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности по специальности 35.02.05 Агрономия;
- программа учебной практики;
- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности по специальности 35.02.05 Агрономия.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *35.02.05 Агрономия* должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля *ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности*.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Место прохождения практики должно соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям, противопожарным правилам и нормам охраны здоровья обучающихся. Место практики должно быть оснащено техническими и программными средствами, необходимыми для выполнения целей и задач практики: портативными и/или стационарными компьютерами с необходимым программным обеспечением

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате прохождения практики

№ п/п	Виды работ по практике	Контрольные задания	Формы оценочных средств
1	Вводный инструктаж по технике безопасности и по пожарной безопасности	Задание 1-5	Собеседование
2	Изучение классификации полевых культур. Географическое районирование по почвенно-климатическим зонам	Задание 6-8	Дневник прохождения практики

	Волгоградской области.		
3	Разработка технологических схем возделывания основных зерновых культур	Задание 9-15	Дневник прохождения практики
4	Разработка технологических схем возделывания основных зерновых бобовых культур	Задание 9-15	Дневник прохождения практики
5	Разработка технологических схем возделывания основных масличных культур	Задание 9-15	Дневник прохождения практики
6	Подготовка, оформление и защита отчёта	Задание 16-17	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с местом прохождения практики.
2. Пройти инструктаж по технике безопасности.
3. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
4. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Классификации полевых культур.
7. Географическое районирование по почвенно-климатическим зонам Волгоградской области.
8. Биологические особенности культуры
9. Классификация севооборотов.
10. Место культуры в севообороте.
11. Структура посевных площадей.
12. Расчет норм удобрений для получения планируемых урожаев.
13. Сроки способы применения удобрений.
14. Технологические приемы обработки почв.
15. Разработка технологических схем возделывания культуры.
16. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.
17. Предоставить отчет о прохождении практики к защите.

6 Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; приобретенный опыт, умения и знания продемонстрированы на высоком уровне.
«Хорошо»	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с в соответствии с полученным заданием, все умения освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики в достаточно высоком объеме; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, вопросы раскрыты не в полном объеме, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; приобретенный опыт, умения и знания продемонстрированы на хо-

	рошем уровне.
«Удовлетворительно»	Обучающимся не все виды работ выполнены в полном объеме с низким качеством, все умения освоены не полностью, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики не полностью; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, все вопросы раскрыты кратко, отчет выполнен в соответствии с требованиями; приобретенный опыт, умения и знания продемонстрированы на удовлетворительном уровне.
«Неудовлетворительно»	Обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; приобретенный опыт, умения и знания не продемонстрированы или их уровень низкий, не соответствует минимально необходимому.