

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по
производственному обучению

« 05 » 05 2019 г. С.А. Вахмянина



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 Учебная практика

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
базовая подготовка
форма обучения очная

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по
производственному обучению
С.А. Вахмянина
2019 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 Учебная практика

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
базовая подготовка
форма обучения очная
Троицк
2019

Программа учебной практики составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 г. № 456.

Программа учебной практики предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Разработчик:

Галимов Р.Г., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

Шишков А.Г., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

Внешняя экспертиза:

Феденев В.А. Начальник производственного отдела Управления с/х и продовольствия Троицкого муниципального района

Программа учебной практики

РАССМОТРЕНА:

Предметно-цикловой методической комиссией по специальности Механизация сельского хозяйства

Председатель:

 М.Я. Галиулин

Протокол № 4 от «25» 03 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

профессионального модуля ПМ 02. **Эксплуатация сельскохозяйственной техники**

наименование практики: **УП.02.01** Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ. Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве.

1.1 Область применения программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Эксплуатация сельскохозяйственной техники

1.2 Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

1.3 Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт работы:

- комплектование машинно-тракторных агрегатов;
- работа на агрегатах;
- выполнения регулировочных работ на машинно-тракторных агрегатах,

- уметь:

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготовить агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

знать:

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов (МТА);
- основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;
- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ 02. - 180 часов(5недель)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессионального модуля ФГОС СПО по основному виду профессиональной деятельности:

-Эксплуатация сельскохозяйственной техники;

Код ПК	Наименование результата обучения
ПК2.1	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели
ПК 2.2	Комплектовать машинно-тракторный агрегат
ПК2.3	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате
ПК2.4	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы

Код ОК	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ. Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве.

Код профессиональных компетенций	Количество часов учебной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3
		Учебная практика. УП.02.01
ПК2.1	6	1. Общий вводный инструктаж. Подбор машин и комплектование агрегата для пахоты
	6	2. Подбор машин и комплектование агрегата для сплошной культивации
ПК2.2	6	3. Подбор машин и комплектование агрегата для междурядной обработки кукурузы
	6	4. Подбор машин и комплектование агрегата для посева зерновых
ПК2.3	6	5. Подбор машин и комплектование агрегата для посадки картофеля
	6	6. Подбор машин и комплектование агрегата для защиты растений
ПК2.4	6	7. Подбор машин и комплектование агрегата для внесения минеральных удобрений
	6	8. Подбор машин и комплектование агрегата для скашивания трав
	6	9. Подбор машин и комплектование агрегата для уборки зерновых культур
	6	10. Подбор машин и комплектование агрегата для уборки силосных культур
	6	11. Подбор машин и комплектование агрегата для уборки картофеля
	6	12. Подбор машин и комплектование агрегата для прессования сена
	6	13. Работа на пахотном агрегате
	6	14. Работа на агрегате для сплошной культивации
	6	15. Работа на агрегате для междурядной обработки кукурузы;
	6	16. Работа на агрегате посева зерновых
	6	17. Работа на агрегате посадки картофеля
	6	18. Работа на агрегате защиты растений
	6	19. Работа на агрегате внесения минеральных удобрений
	6	20. Работа на агрегате скашивания трав
	6	21. Работа на агрегате для уборки силосных культур
	6	22. Работа на агрегате для уборки картофеля
	6	23. Работа на агрегате прессования сена
	6	24. Работа на агрегате для уборки зерновых
	6	25. Выполнение работ по механизации водоснабжения помещений
	6	26. Выполнение работ по механизации кормоприготовления
	6	27. Выполнение работ по механизации раздачи кормов
	6	28. Выполнение работ по механизации доения коров и обработке молока
	6	29. Выполнение работ по механизации сбора и обработки яиц
	6	30. Выполнение работ по механизации навозоудаления
Всего часов	180	Промежуточная аттестация в форме зачёта

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

4.1. Требования к условиям проведения учебной практики.

Реализация рабочей программы учебной практики проводится в учебных мастерских.

Оборудование:

1. Плуги.
2. Сеялка для посева зерновых.
3. Сеялка для посева кукурузы.
4. Сеялка для посева сахарной свеклы.
5. Картофелесажалка.
6. Культиваторы для междурядной обработки пропашных культур.

4.2 Общие требования к организации проведения учебной практики.

Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Продолжительность практики – 180 часов (5 недель).

Условием допуска обучающихся к практике является:

- освоенный МДК;
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики.

Практика для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»).

В соответствии с ФГОС СПО п. 1.2 «При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступной для них формах»

4.3. Общие требования к организации проведения учебной практики

Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с

теоретическими занятиями по дням (неделям) в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности.

Время проведения практики: на 4 курсе (в 7 и 8 семестрах)

Продолжительность практики - 180 часов (5 недель).

Условием допуска обучающихся к практике является:

- освоенная МДК;
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики.

4.4. Кадровое обеспечение проведения производственной практики

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла, имеющие высшее образование по специальности.

4.5. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники

1. Белянчиков Н.Н. и др. Механизация технологических процессов, -М.: Агропромиздат, 2012
2. Воробьев В.А. и др. Практикум по механизации и электрификации животноводства, -М: Агропромиздат, 2012
3. Есипов В.И. Современные ресурсо- и влагосберегающие технологии возделывания зерновых культур Самара 2012
4. Есипов В.И. Современные ресурсо- и влагосберегающие технологии возделывания пропашных культур, Самара 2014
5. Зангиев А.А. «Эксплуатация машинно-тракторного парка» М «Колос» 2013.

Дополнительные источники:

1. Федеральный регистр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий.-М.: Инфорагротех, 2013
2. Типовые нормы выработки и расхода топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве. Т 1,2. - М: Агропромиздат, 2012
3. Правила по охране труда при производстве продукции растениеводства. ГЮТРО-97300-01-95. - Орел: ВНИИОТ, 2012.
4. Методические указания по прохождению учебной практики.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики
осуществляется преподавателями в форме зачёта.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели	Тестирование Наблюдение и оценка выполнения заданий Зачёт
ПК2.2 Комплектовать машинно-тракторный агрегат	Тестирование Наблюдение и оценка выполнения заданий Зачёт
ПК2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате	Тестирование Наблюдение и оценка выполнения заданий Зачёт
ПК2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы	Тестирование Наблюдение и оценка выполнения заданий Зачёт
Результаты обучения (формируемые общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК.1. Понимать сущность социальной значимости профессии «техник-механик» и проявлять к ней устойчивый интерес	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ОК.9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности	- Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Оценочные средства итогов прохождения учебной практики

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании результатов тестирования, демонстрации умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике и оценивания выполненных работ по заданиям программы практики.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	Положительные результаты тестирования. Демонстрация умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике. Выполнение работ по всем заданиям программы.
Оценка «незачтено»	Неудовлетворительные результаты тестирования. Демонстрация умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике затруднена. Выполнение работ по заданиям программы неполное.