

ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ КАЗАЧЕСТВА И КАДЕТСКИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛОКАЛИТВИНСКИЙ КАЗАЧИЙ КАДЕТСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БЫКОВА БОРИСА ИВАНОВИЧА»

СОГЛАСОВАНО

с работодателем

А.И. Гладышев
Директор ТНВ «Гладышев и К»
«30» августа 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «БККЦТ
имени Героя Советского союза
Быкова Бориса Ивановича»

В.В. Мелентей

«30» августа 2022 г.



РАССМОТРЕНА

на заседании МК профцикла

и мастеров производственного обучения

Протокол № 1 от «26» августа 2022 г.

Председатель МЦК С.А. Ганусов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 01. «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ»**

**по профессии СПО: 110800.02 (35.01.13.) «Тракторист–машинист
сельскохозяйственного производства»**

2022 год

Программа учебной практики разработана на основе: ФГОС по профессии 110800.02 (35.01.13.) «Тракторист–машинист сельскохозяйственного производства» (утвержденный приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 № 740, ред. от 09.04.2015 г.) с учетом профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 июня 2014 г. N 362н).

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Разработчики:

Ефремов Станислав Александрович- мастер производственного обучения ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Юров Сергей Николаевич – мастер производственного обучения/преподаватель спецдисциплин ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»

Содержание

1	Паспорт программы учебной практики	4 стр.
2	Результаты освоения программы учебной практики	5 стр.
3	Структура и содержание программы учебной практики	9 стр.
4	Условия реализации программы учебной практики.	17 стр.
5	Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики.	22 стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 110800.02 (35.01.13.) «Тракторист–машинист сельскохозяйственного производства» в части освоения основного вида деятельности (ВД): «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
2. Выполнять работы по возделывания и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения программы

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

иметь практический опыт:

1. Управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами
2. Выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве.
4. Выполнения технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.

уметь:

1. Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве.
2. Выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами.
3. Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов.
4. Перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза.
5. Выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания.

6. Выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению.
7. Под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники.

знать:

1. устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
2. мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
3. правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
4. правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
5. методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
6. пути и средства повышения плодородия почв;
7. средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
8. способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
9. правила погрузки, укладки, стрповке и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
10. содержание и правила оформления первичной документации.

- 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики 504 часа,**
 *индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин 60 часов на каждого обучаемого вне сетки учебных часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом деятельности «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
ПК 1.2	Выполнять работы по возделывания и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных

	машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Личностные результаты освоения программы

Личностные результаты реализации программы воспитания	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Гармонично, разносторонне развитый, активно выражающий отношение к преобразованию общественных пространств, промышленной и технологической эстетике предприятия, корпоративному дизайну, товарным знакам.	ЛР 13
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 14
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.	ЛР 15
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	ЛР 16
Экономически активный, предприимчивый, готовый к само занятости.	ЛР 17
Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 18
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Умение реализовать лидерские качества на производстве	ЛР 19
Стрессоустойчивость, коммуникабельность	ЛР 20
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (при наличии)	
Мотивация к самообразованию и развитию	ЛР 21

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАМЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование видов работ	Коды личностных результатов реализации программы воспитания	Объем часов
ПК. 1.1	1. Индивидуальное вождение трактора ДТ-75	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР20.	15
ПК. 1.1	2. Индивидуальное вождение трактора МТЗ-82.1	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР20.	15
ПК. 1.1	3. Индивидуальное вождение комбайна ДОН-1500Б.	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР20.	15
ПК. 1.1	4. Индивидуальное вождение трактора ХТЗ-150К	ЛР1; ЛР3; ЛР4; ЛР20.	15
ПК. 1.2	5. Эксплуатация МТА для вспашки почвы	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	6. Эксплуатация МТА для посева зерновых культур	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	7. Эксплуатация МТА для прикатывания почвы	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	8. Эксплуатация МТА для сплошной культивации почвы	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	9. Эксплуатация МТА для посева пропашных культур.	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	10. Эксплуатация МТА для междурядной обработки сельскохозяйственных культур	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16; ЛР18; ЛР19; ЛР20; ЛР 21	24
ПК. 1.2	11. Контрольная работа	ЛР10; ЛР11; ЛР13; ЛР14; ЛР15; ЛР16;	6

		ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	
ПК. 1.2	12. Эксплуатация зерноуборочного комбайна	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	60
ПК. 1.2	13. Эксплуатация МТА для обработки почвы дисковой бороной.	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	14. Эксплуатация МТА для заготовки грубых кормов	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	15. Эксплуатация МТА для внесения жидких удобрений и средств защиты растений	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	24
ПК. 1.2	16. Эксплуатация МТА для безотвальной обработки почвы	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	30
ПК. 1.2	17. Контрольная работа	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	6
ПК. 1.4	18. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин.	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	48
ПК. 1.4	19. Хранение сельскохозяйственных машин.	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	24
ПК. 1.2	20. Эксплуатация МТА для боронования почвы	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	24
ПК. 1.2	21. Эксплуатация МТА для внесения минеральных удобрений	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	24
ПК. 1.2	22. Эксплуатация МТА для противоэрозийной обработки почвы.	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	18
ПК. 1.1; ПК. 1.2; ПК. 1.4	23. Дифференцированный зачет	ЛР10;ЛР11;ЛР13;ЛР14;ЛР15;ЛР16; ЛР18; ЛР19;ЛР20; ЛР 21	6

3.2 Содержание учебной практики.

Наименование видов работ	Содержание учебных занятий	Объем времени	№ урока
1. Индивидуальное вождение гусеничного трактора ДТ-75.	Упражнение № 1 Посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами управления и контрольно-измерительными приборами.	1	1
	Упражнение № 2 Пуск двигателя. Трогание трактора с места и остановка, вождение по прямой с поворотами.	2	2
	Упражнение № 3. Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон-торможение у заданной линии.	2	3
	Упражнение № 4 Агрегатирование трактора с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	2	4
	Упражнение № 5. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты.	2	5
	Упражнение № 6. Погрузка грузов; транспортировка грузов.	2	6
	Упражнение № 7 Транспортировка и выгрузка грузов; оформление документов на груз.	2	7
	Упражнение № 8. Контрольная проверка	2	8
2. Индивидуальное вождение колесного трактора МТЗ-82.1	Упражнение № 1 Посадка тракториста в кабине, пользование рабочими органами управления и контрольно-измерительными приборами.	1	9
	Упражнение № 2 Пуск двигателя. Трогание трактора с места и остановка, вождение по прямой с поворотами.	2	10
	Упражнение № 3. Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон-торможение у заданной линии.	2	11

	Упражнение № 4 Агрегатирование трактора с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	2	12
	Упражнение № 5. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты.	2	13
	Упражнение № 6. Погрузка грузов; транспортировка грузов.	2	14
	Упражнение № 7 Транспортировка и выгрузка грузов; оформление документов на груз.	2	15
	Упражнение № 8. Контрольная проверка	2	16
3. Индивидуальное вождение комбайна Дон-1500 Б.	Упражнение № 1. Приемы пользования органами управления комбайна Дон-1500Б.	1	17
	Упражнение № 2. Подготовка двигателя к пуску, пуск двигателя, опробование рабочих органов комбайна Дон-1500Б.	2	18
	Упражнение № 3. Вождение комбайна Дон-1500Б по прямой и с поворотами. Вождение комбайна задним ходом.	2	19
	Упражнение № 4. Вождение комбайна Дон-1500Б передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.	2	20
	Упражнение № 5. Остановка и трогание комбайна Дон-1500Б на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом.	2	21
	Упражнение № 6. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Повороты и развороты на комбайне Дон-1500Б.	2	22
	Упражнение № 7. Выполнение работ ежесменного технического обслуживания Дон-1500Б.	2	23
	Упражнение № 8. Контрольная проверка.	2	24
4. Индивидуальное вождение колесного трактора ХТЗ-150 К.	1.1. Комплектование МТА, состоящего из трактора ДТ-75Н и плуга ПН-4-35 для отвальной вспашки почвы.	1	25
	Упражнение № 2 Пуск двигателя. Трогание трактора с места и остановка, вождение по прямой с поворотами.	2	26
	Упражнение № 3. Остановка и трогание на подъеме. Разворот. Постановка трактора в бокс задним ходом. Разгон-торможение у заданной линии.	2	27
	Упражнение № 4 Агрегатирование трактора с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	2	28

	Упражнение № 5. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Проезд железнодорожных переездов. Развороты.	2	29
	Упражнение № 6. Погрузка грузов; транспортировка грузов.	2	30
	Упражнение № 7 Транспортировка и выгрузка грузов; оформление документов на груз.	2	31
	Упражнение № 8. Контрольная проверка	2	32
5. Эксплуатация МТА для вспашки почвы	1. Подготовка трактора ДТ-75Н с плугом ПН-4-35 к работе.	6	33
	2. Вспашка почвы методом в «Свал» трактором ДТ-75Н с плугом ПН-4-35.	6	34
	3. Вспашка почвы с заделкой свального гребня трактором ДТ-75Н с плугом ПН-4-35.	6	35
	4. Вспашка почвы методом в «Развал» трактором ДТ-75Н с плугом ПН-4-35.	6	36
	5. Вспашка почвы с заделкой развальной борозды трактором ДТ-75Н с плугом ПН-4-35.	6	37
6. Эксплуатация МТА для посева зерновых	1. Подготовка трактора МТЗ-82.1 с сеялкой СЗ-3.6А к работе.	6	38
	2. Упражнения в приемах посева зерновых культур трактором МТЗ-82 с сеялкой СЗ-3.6А.	6	39
	3. Посев зерновых культур загонным способом трактором МТЗ-82 с сеялкой СЗ-3.6А.	6	40
	4. Посев зерновых культур челночным способом трактором МТЗ-82 с сеялкой СЗ-3.6А.	6	41
	5. Посев зерновых культур на склонах трактором МТЗ-82 с сеялкой СЗ-3.6А.	6	42
6. Эксплуатация МТА для прикатывания почвы.	1. Подготовка трактора МТЗ-80 с катком ЗККШ-6 к работе.	6	43
	2. Прикатывание почвы челночным способом движения трактором МТЗ-80 с катком ЗККШ-6.	6	44
	3. Прикатывание почвы круговым способом движения трактором МТЗ-80 с катком ЗККШ-6.	6	45
	4. Прикатывание почвы поперек предыдущей обработки трактором МТЗ-80 с катком ЗККШ-6.	6	46

	5. Прикатывание почвы по диагонали к предыдущей обработке трактором МТЗ-80 с катком ЗККШ-6.	6	47
7. Эксплуатация МТА для культивации почвы	1. Подготовка трактора ДТ-75 с культиватором КСО-4 работе.	6	48
	2. Упражнения в приемах сплошной культивации трактором ДТ-75 с культиватором КСО-4	6	49
	3. Сплошная культивация почвы трактором ДТ-75 с культиватором КСО-4 гоновым способом движения.	6	50
	4. Сплошная культивация почвы трактором ДТ-75 с культиватором КСО-4 челночным способом движения.	6	51
	5. Сплошная культивация почвы трактором ДТ-75 с культиватором КСО-4 по диагонали к предыдущей обработки.	6	52
8. Эксплуатация МТА для посева пропашных культур	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с сеялкой СУПН-8 к работе.	6	53
	2. Упражнения в посеве трактором МТЗ-82 с сеялкой СУПН-8	6	54
	3. Посев трактором МТЗ-82 с сеялкой СУПН-8 кукурузы.	6	55
	4. Посев трактором МТЗ-82 с сеялкой СУПН-8 подсолнечника	6	56
	5. Посев трактором МТЗ-82 с сеялкой СУПН-8 бахчевых культур	6	57
10. Эксплуатация МТА для междурядной обработки сельскохозяйственных культур	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с мотыгой МРН-6.3С к работе.	6	58
	2. Обработка всходов подсолнечника трактором МТЗ-82 с мотыгой МРН-6.3С	6	59
	3. Подготовка трактора МТЗ-82 с культиватором КРН-5.6 к работе.	6	60
	4. Обработка междурядий кукурузы трактором с культиватором КРН-5.6	6	61
11. Контрольная работа	Выполнения работ согласно заданию билета	6	62
12. Эксплуатация зерноуборочного комбайна	1. Подготовка комбайна Дон 1500Б для подбора валков	6	63
	2 Упражнения в приемах работы на комбайне для подбора валков.	6	64
	3. Подготовка комбайна Дон 1500Б для прямого комбайнирования.	6	65

	4. Упражнения в приемах работы на комбайне Дон 1500Б для прямого комбайнирования .	6	66
	5. Работа на комбайне Дон 1500Б для прямого комбайнирования.	6	67
	6. Подготовка комбайне Дон 1500Б для уборки подсолнечника.	6	68
	7. Упражнения в приемах уборки подсолнечника.	6	69
	8. Подготовка комбайне Дон 1500Б для уборки кукурузы.	6	70
	9. Уборка кукурузы на зерно.	6	71
	10. Уборка кукурузы на склонах.	6	72
13. Эксплуатация МТА для обработки почвы дисковой бороной.	1. Подготовка трактора ХТЗ-150к с дисковой бороной БДМ-3.2 к работе.	6	73
	2. Упражнения в приемах обработки почвы трактором ХТЗ-150к с бороной дисковой БДМ-3.2 .	6	74
	3. Обработка почвы трактором ХТЗ-150к с бороной дисковой БДМ-3.2 поперек поля челночным способом.	6	75
	4. Обработка почвы трактором ХТЗ-150к с бороной дисковой БДМ-3.2 по диагонали поля загонным способом.	6	76
	5. Обработка почвы трактором ХТЗ-150к с бороной дисковой БДМ-3.2 по диагонали поля челночным способом.	6	77
14. Эксплуатация МТА для заготовки грубых кормов	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с косилкой Z-178/1 к работе	6	78
	2. Скашивание травы на сено трактором МТЗ-82 с косилкой Z-178/1	6	79
	3. Ворошение сена и укладка его в валки трактором МТЗ-80 с граблями ГВН-5	6	80
	4. Подготовка трактора МТЗ-82 с пресс-подборщиком ППР-120	6	81
	5. Подбор сена и укладка в рулоны трактором МТЗ-82 с пресс-подборщиком ППР-120	6	82
15. Эксплуатация МТА для внесения жидких удобрений и средств защиты растений	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с опрыскивателем ОН-800 к работе.	6	83
	2. Упражнения в приемах внесения жидких удобрений трактором МТ-82 с ОН-800.	6	84
	3. Внесение жидких удобрений трактором МТ-82 с ОН-800.	6	85

	4. Подкормка растений трактором МТ-82 с ОН-800.	6	86
16. Эксплуатация МТА для безотвальной обработки почвы	1. Подготовка трактора ХТЗ-150К с плоскорезом КПШ-5 к работе.	6	87
	2. Упражнения в обработке почвы трактором ХТЗ-150К с плоскорезом КПШ-5.	6	88
	3. Обработка почвы трактором ХТЗ-150К с плоскорезом КПШ-5.	6	89
	4. Обработка почвы трактором ХТЗ-150К с плугом оборудованным "сибирской стойкой".	6	90
	5. Обработка почвы трактором ХТЗ-150К с плоскорезом КПШ-5 на склонах.	6	91
17. Контрольная работа № 2	Выполнения работ согласно заданию билета	6	92
18. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин.	1. Техническое обслуживание №1 трактора ДТ-75Н	6	93
	2. Техническое обслуживание №1 трактора МТЗ-82.1.	6	94
	3. Техническое обслуживание №1 трактора ХТЗ-150К.	6	95
	4. Техническое обслуживание №1 комбайна Дон-1500Б.	6	96
	5. Техническое обслуживание тракторного прицепа 2ПТС-4.	6	97
	6. Техническое обслуживание машин для очистки зерна ОВС-25.	6	98
	7. Техническое обслуживание зерновой сеялки СЗ-3.6.	6	99
	8. Техническое обслуживание культиватора КСО-4.	6	100
19. Хранение сельскохозяйственных машин.	1. Установка на хранение трактора ДТ-75Н	6	101
	2. Установка на хранение колесного трактора МТЗ-82	6	102
	3. Установка на хранение комбайна Дон-1500Б.	6	103
	4. Установка на хранение зерновой сеялки СЗ-3.6.	6	104
20. Эксплуатация МТА для	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с сцепкой СП-11 к боронованию почвы.	6	105

боронования почвы	2. Упражнения в приемах боронования почвы трактором МТЗ-82 с сцепкой СП-11.	6	106
	3. Упражнения в приемах боронования почвы трактором ДТ-75 с сцепкой СП-16.	6	107
	4. Боронование почвы трактором ДТ-75 с сцепкой СП-16.	6	108
21. Эксплуатация МТА для внесения минеральных удобрений	1. Подготовка трактора МТЗ-82 с навесным разбрасывателем удобрений НРУ-500 к работе	6	109
	2. Упражнения в приемах внесения удобрений трактором МТЗ-82 с разбрасывателем НРУ-500	6	110
	3. Внесение удобрений трактором МТЗ-82 с разбрасывателем НРУ-500 под обработку почвы	6	111
	4. Подкормка всходов трактором МТЗ-82 с разбрасывателем НРУ-500	6	112
22. Эксплуатация МТА для противоэрозийной обработки почвы.	1. Подготовка трактора ХТЗ-150К с культиватором КПЭ-6 к работе.	6	113
	2. Упражнения в приемах противоэрозийной обработки почвы трактором ХТЗ-150К с культиватором КПЭ-6	6	114
	3. Противоэрозийная обработка почвы трактором ХТЗ-150К с культиватором КПЭ-6	6	115
23. Дифференцированный зачет	Выполнения работ согласно заданию билета.	6	116

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Требования к материально-техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие: Учебного хозяйства, пункта технического обслуживания, парка сельскохозяйственных машин, тракторного полигона.

4.1 Пункт технического обслуживания.

№	Приборы и оборудование
1	Верстак слесарный

2	Ванна для мойки деталей
3	Нагнетатель масла
4	Макси метр КИ-1336А
5	Прибор для проверки форсунок КИ-562
6	Прибор для проверки натяжения ремней
7	Прибор для проверки свободного хода рулевого колеса
8	Прибор для определения расхода масла КИ-5473-ГосНИТИ.
9	Линейка для измерения сходимости направляющих колес
10	Набор съемников
11	Ключ динамометрический
12	Комплект слесарного инструмента
13	Паролейно поворотные тисы
14	Заточной станок
15	Сверлильный станок
16	Смотровая яма
17	Передвижная моечная машина
18	Компрессор
19	Зарядное устройство
20	Нагрузочная вилка
21	Ареометр

22	Таль ручная
23	Труба вытяжная

4.2. Парк сельскохозяйственных машин.

№ п/п	Трактора и сельскохозяйственные машины
1	Трактор ДТ-75
2	Трактор МТЗ-82
3	Трактор Т-150к
4	Трактор МТЗ-80
5	Трактор ЛТЗ-60
6	Погрузчик фронтальный ПФН-0.38М КУН
7	Плуг ПН-4-35
8	Плуг ПН-5-35
9	Плоскорез КПШ-5
10	Комбайн ДОН 1500
11	Приспособление для уборки подсолнечника
12	Культиватор КСО-4
13	Культиватор КРН-5.6
14	Культиватор КПЭ-6

15	Сеялка СЗЛ-3.6
16	Сеялка СУПН-8
17	Косилка КС-2,1.
18	Тракторные грабли ГВР-6Б
19	Борна дисковая БДМ-3.2
20	Разбрасыватель минеральных удобрений РУН-500
21	Опрыскиватель ОН-800
22	Прицеп 2ПТС-4
23	Бороновальная сцепка СП-11
24	Каток кольчатый-шпорный ЗККШ-6
25	Бульдозерный отвал БО-3
26	Погрузчик зерна ЗМ-60
27	Очиститель зерна ОВС-25

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения в учебно-производственных мастерских техникума, на трактородроме и учебном хозяйстве. По окончании учебной практики проводятся проверочные работы, за счет часов, отведенных на учебную практику. При изучении профессионального модуля обучающимся оказываются консультации индивидуальные, групповые.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой студентов, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает квалификация выпускника, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

4.5. Информационное обеспечение.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы

4.6.1 Основные источники

№ п/п	Автор, наименование, год выпуска
1	Родичев В. А. «Тракторы». Город Москва. «Академия» 2017 год.
2	Верещагин Н. И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве Москва. «Академия» 2017 год.
3	Устинов А Н «Сельскохозяйственные машины» Москва. «Академия» 2017 год.

4.6.2 Дополнительные источники.

№ п/п	Автор, наименование, год выпуска
1	Гусаков Ф. А. Практикум «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» Москва. «Академия» 2014 год.
2	« Как работать на тракторах и комбайнах» Москва «Колос» 1979

4.6.3. Интернет- ресурсы

№ п/п	Адрес в интернете, наименование
1	http://sistemamis.ru/protocols/bd/ch3200.doc инструкция по эксплуатации комбайна «ДОН-1500Б»
2	http://traktor-zapchast.ru/rukovodstvo-po-kspluatacii-mtz-80-82-1 инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-82/1
3	http://sinref.ru/000_uchebniki/05300_traktora/012_traktor_t150k_tehopisanie_instrukcia_1983/000.htm
4	Spec Tech Zone.com»...opryskivately/opryskivately...ОН -800... Опрыскиватель ОН-800: технические характеристики
5	prom eat-industry.ru»...mashing-i...delay-broke-nervosa...Машины и оборудование для уборки навоза (часть 1)
6	preplace.ru» ru/protocols/bd/ch32 Навесная косилка
7	http://bookre.org/reader?file=759320 Трактор ДТ-75Н

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения тем и заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в	✓ самостоятельное безопасное вождение тракторов и самоходных; сельскохозяйственных машин; ✓ организация рабочего места в соответствии с технологической документацией; ✓ безопасное выполнение перевозки грузов в прицепах;	✓ оценка выполнения практических работ; ✓ контрольная проверка; ✓ экзамен (квалификационный).

организациях сельского хозяйства.	✓ соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	✓ выполнение работ по комплектованию МТА; ✓ решение задач и производственных ситуаций; ✓ организация рабочего места для работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве в соответствии с технологическими инструкциями ✓ соблюдение последовательности операций при выполнении работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве в соответствии с технологической инструкцией; ✓ выполнение приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами; ✓ соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ.	✓ оценка выполнения практических работ; ✓ контрольная работа; ✓ дифференцированный зачет; ✓ экзамен (квалификационный).
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию, тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и в пунктах технического обслуживания.	✓ организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания; ✓ проведение ЕТО тракторов, СХМ и оборудования; ✓ соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологическими картами; ✓ соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией.	✓ оценка выполнения практических работ; ✓ контрольная работа; ✓ дифференцированный зачет; ✓ экзамен (квалификационный)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	✓ демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства; ✓ наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения; ✓ наличие положительных отзывов с места производственной практики; ✓ активное участие во внеклассных мероприятиях по специальности.	✓ наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности; ✓ оценка достижений обучающихся при выполнении СВР..

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	✓ обоснованность выбора и применения методов и способов решения производственных задач; ✓ демонстрация эффективности и качества выполнения производственных задач; ✓ соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ; ✓ решение стандартных и нестандартных производственных задач.	✓ наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности; ✓ оценка деятельности обучающегося при выполнении СВР..
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию своей деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	✓ демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; ✓ соблюдение последовательности действий, безопасности и качества выполнения работ при возделывании сельскохозяйственных культур, техническом обслуживании и управлении тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами согласно нормативной документации;	✓ наблюдение и оценка выполнения практических работ, конкурсных работ, практик; ✓ наличие положительных отзывов по итогам производственной практики
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	✓ нахождение и использование информации для эффективного выполнения производственных задач; ✓ использование нормативных документов при поиске информации по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	✓ наблюдение и оценка выполнения практических и конкурсных работ; ✓ оценка деятельности на практиках и при выполнении СВР.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	✓ демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий	✓ наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, практиках и при выполнении СВР.
ОК 6. Работать в коллективе и команде эффективно общаться с	✓ оказание помощи участникам команды ✓ выполнение обязанностей в соответствии с их распределением в команде ✓ наличие положительных отзывов мастера	✓ наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности;

коллегами, клиентами.	производственного обучения ✓ наличие положительных отзывов от наставников и руководителей коллектива при прохождении производственной практики.	✓ наличие положительных отзывов о работе в составе коллектива
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	✓ организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания ✓ соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологической инструкцией ✓ соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией	✓ наблюдение за выполнением практических работ, конкурсных работ, участием во вне учебной деятельности;
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	✓ прохождение военных сборов ✓ занятие в спортивных секциях	✓ оценка спортивных достижений; ✓ оценка сдачи норм во время военных сборов