Департамент образования и науки Костромской области ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ОГБПОУ «БТЖТ
Костромской области
№ 397 от «25» августа 2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.03:

«Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве»

по профессии 35.01.14. (110800.04) «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».

Одобрено на
педагогическом совете
Протокол №7
от «02» июля 2020 г.

2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УПР
_____ О.В.Сырцева
Методист техникума
_____

ОДОБРЕНА
на заседании предметно-цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 13
от «02» июля 2020г.

Председатель
предметно-цикловой комиссии
_____ А.В.Иванова

Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 709 (ред. от 09.04.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка"(Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29550)

Составитель: А.Ю.Веселов — Преподаватель спецдисциплин ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

Рецензенты: О.В. Сырцева — Зам. директора по УПР ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС

35.01.14. (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):
мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.

ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.

ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, при повышении квалификации и переподготовки, профессиональной подготовке, при освоении профессии Тракторист.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
- технического обслуживания мототранспортных средств;

уметь:

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- оформлять первичную документацию;

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- одержание и правила оформления первичной документации

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 489 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 201 час, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 134 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 67 часов;
учебной и производственной практики – 288 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Тракторист, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
ПК 3.2.	Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.
ПК 3.3.	Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.
ПК 3.4.	Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовывать 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).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	**Наименования разделов профессионального модуля***	**Всего часов** *(макс. учебная нагрузка и практики)*	**Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)**			***Практика***	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		**Самостоятельная работа обучающегося,** часов	**Учебная,** часов	***Производственная,*** *часов*
			Всего, часов	**в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,** часов			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	***8***
ПК3.1 – ПК3.4	**Раздел 1.** Владение технологиями выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	**273**	**134**	42	**67**	**72**	
	Производственная практика, часов *(если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)*	**216**					***216***
	Всего:	***489***	***134***	*42*	***67***	***72***	***216***

3.2. Тематический план по профессиональному модулю «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» специальность 35.01.14 (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Очное отделение

Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка студента, час.	Самостоятельная работа студента, час.	Количество аудиторных часов				
			Всего	Теоретическое обучение	Практические (семинарские) и лабораторные работы	Курсовое проектирование	Практика
Раздел ПМ 03. Владение технологиями выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	**273**	**67**	**134**	92	42		**72**
МДК 03. Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	**201**	**67**	**134**	92	42		
Тема 3.1. Основы управления трактором безопасность движения.	15	5	10	10			
Тема 3.2. Правила дорожного движения	60	20	40	30	10		
Тема 3.3. Оказание первой медицинской помощи	28	10	18	16	2		
Тема 3.4. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов и прицепных приспособлений	83	27	56	26	30		
Тема 3.5. Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов.	15	5	10	10			
УП.03 Учебная практика							72
ПП.03 Производственная практика	**216**						**216**
Всего	**489**	**67**	**134**	92	42		**288**

3.3. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» специальность 35.01.14. (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Наименование разделов междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел ПМ 03. Владение технологиями выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве			**489**	
МДК 3.1. Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве			**201**	
Тема 3.1. Основы управления трактором безопасность движения.	**Содержание**		**15**	2
	1	Основы управления и безопасность движения: основные понятия и термины	1	
	2	Надежность водителя, ДТП	1	
	3	Психологическая характеристика водителя. Прогнозирование дорожной ситуации	1	
	4	Этика поведения водителя. Требования к поведению водителя	1	
	5	Дорожные условия, Эксплуатационные свойства трактора	1	
	6	Административная и дисциплинарная ответственность водителя	1	
	7	Уголовная ответственность за ДТП. Гражданская ответственность за причинение вреда.	1	
	8	Правовая охрана природы	1	
	9	Основы анатомии и физиологии человека	1	
	10	Алкоголь и трудоспособность водителя	1	
	Самостоятельная работа студента: Самостоятельное изучение правил техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности (презентация)		5	3
Тема 3.2. Правила дорожного движения.	**Содержание**		**60**	2
	1	Правила дорожного движения: основные понятия и термины. Общие положения	1	
	2	Обзор законодательных актов	1	
	3	Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1	
	4	Дорожные знаки: Характеристика предупреждающих знаков, знаков приоритета	1	
	5	Дорожные знаки: Характеристика запрещающих знаков, предписывающих знаков	1	
	6	Дорожные знаки: Знаки особых предписаний, сервиса, информационно-указательные	1	
	7	***Практическое занятие по темам 1-2 раздела ПДД***	**1**	
	8	Дорожная разметка и ее характеристики: горизонтальная	1	
	9	Дорожная разметка и ее характеристики: вертикальная	1	
	10	***Практическое занятие по темам 1-3 раздела ПДД***	**1**	

	11	Порядок движения, Остановка и стоянка транспортных средств	1	
	12	Скорость движения и дистанция.	1	
	13	Расположение транспортных средств на проезжей части	1	
	14	***Практическое занятие по темам 4 раздела ПДД***	**1**	
	15	Регулирование дорожного движения: регулировщик	1	
	16	Регулирование дорожного движения: светофорная сигнализация	1	
	17	***Практическое занятие по темам 4-5 раздела ПДД***	**1**	
	18	Проезд перекрестков	1	
	19	***Практическое занятие по темам 6 раздела ПДД***	**1**	
	20	Проезд пешеходных переходов	1	
	21	Проезд остановок маршрутных транспортных средств	1	
	22	Проезд железнодорожных переездов	1	
	23	***Практическое занятие по темам 6-7 раздела ПДД***	**1**	
	24	Особые условия движения	1	
	25	Перевозка людей, грузов	1	
	26	***Практическое занятие по темам 8 раздела ПДД***	**1**	
	27	Техническое состояние транспортных средств	1	
	28	Техническое оборудование транспортных средств	1	
	29	***Практическое занятие по темам 9 раздела ПДД***	**1**	
	30	Опознавательные знаки, Государственные регистрационные знаки	1	
	31	Предупредительные надписи	1	
	32	Предупредительные обозначения	1	
	33	***Практическое занятие по темам 10-11раздела ПДД***	**1**	
	34	Административное право	1	
	35	Уголовное право	1	
	36	Гражданское право	1	
	37	Правовые основы охраны окружающей среды	1	
	38	Закон об ОСАГО	1	
	39	***Практическое занятие по темам****: виды ответственности*	**1**	
	40	*Контрольная работа по темам 1-11раздела ПДД*	1	
	Самостоятельная работа студента: Правовая ответственность тракториста (презентации)		20	3
Тема 3.3. Оказание первой медицинской помощи	**Содержание**		**28**	
	1	Характеристика травм в зависимости от вида происшествия	1	2
	2	Оснащение средствами безопасности транспортных средств	1	
	3	Обязанности водителя, медицинского работника, административных служб при ДТП с	1	

		человеческими жертвами		
	4	Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим при ожогах	1	
	5	Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим при обморожении	1	
	6	Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим при переломах	1	
	7	Проведение сердечно-легочной реанимации	1	
	8	Кровотечение и методы его остановки	1	
	9	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка	1	
	10	Правила наложения транспортной иммобилизации	1	
	11	Виды бинтовых повязок и правила их наложения	1	
	12	Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	1	
	13	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности	1	
	14	Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение	1	
	15	Правила пользования медицинской аптечкой	1	
	16	Контрольная работа	1	
	Практические занятия (семинар): **1.** Проведение сердечно-легочной реанимации, Кровотечение и методы его остановки		2	
	Самостоятельная работа студента: Виды первой помощи (реферат)		10	3
Тема 3..4. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов и прицепных приспособлений.	**Содержание**		**83**	
	1	Основные Характеристики и параметры ДВС дизеля	1	
	2	Кривошипно-шатунный механизм (КШМ	1	
	3	Газораспределительный механизм (ГРМ): фазы газораспределения, клапанный механизм	1	
	4	ГРМ: распределительный вал, декомпрессионный механизм	1	
	5	Системы охлаждения	1	
	6	Система смазки	1	
	7	Система питания дизеля	1	
	8	Система питания: регулировки, возможные неисправности	1	
	9	Трансмиссия: однодисковое, двухдисковое сцепление	1	2
	10	Трансмиссия: двухпоточное сцепление	1	
	11	Трансмиссия: механические КПП трактора	1	
	12	Трансмиссия: полуавтоматические КПП трактора	1	
	13	Трансмиссия: ведущие мосты тракторов	1	
	14	Ходовая часть колесных тракторов	1	
	15	Ходовая часть гусеничных тракторов	1	
	16	Рулевое управление колесных тракторов	1	
	17	Рулевое управление гусеничных тракторов	1	

	18	Тормозная система колесных тракторов	1	
	19	Тормозная система гусеничных тракторов	1	
	20	Электрооборудование тракторов и самоходных машин	1	
	21	Принцип работы гидронавесной системы	1	
	22	Техническое обслуживание тракторов, периодичность технического обслуживания	1	
	23	Ремонт тракторов	1	
	24	Ремонт полуприцепов и прицепов	1	
	25	Виды технического обслуживания	1	
	26	Типовые правила технического обслуживания	1	
	Практические занятия:		30	
	1	Лабораторно-практическая работа по теме: устранение неисправностей системы питания дизеля	6	
	2	Лабораторно-практическая работа по теме: устранение неисправностей охлаждающей системы дизеля	6	
	3	Лабораторно-практическая работа по теме: устранение неисправностей системы смазки	6	
	4	Лабораторно-практическая работа по теме: устранение неисправностей рулевого управления	6	
	5	Лабораторно-практическая работа по теме: устранение неисправностей тормозной системы	6	
	Самостоятельная работа студента: Комплексы мероприятий по снижению травматизма на производственных участках (рефераты).		27	3
Тема 3.5. Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов.	**Содержание**		**15**	
	1	Виды приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.	1	
	2	Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы.	1	
	3	Виды ответственности за перевозимые грузы	1	
	4	Ответственные лица за транспортировку грузов	1	2
	5	Правила безопасности при погрузке и разгрузке	1	
	6	Правила погрузки	1	
	7	Крепление грузов	1	
	8	Перевозка транспортируемых грузов.	1	
	9	Разгрузка транспортируемых грузов	1	
	10	Перевозка опасных грузов	1	
	Самостоятельная работа студента: изучение различных категорий перевозимых грузов, соответствующей документации к ним (презентации)		5	3
Учебная практика	**Содержание**		**72**	
	1	Инструктаж по технике безопасности. противопожарная безопасность на рабочем месте	6	
	2	ТО тракторов	6	2
	3	ТО тракторов	6	
	4	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	

	5	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	6	Ремонт тракторов	6	
	7	Ремонт тракторов	6	
	8	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	9	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	10	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	11	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	12	Заправка топливом и смазка	6	
Производственная практика	**Содержание**		**216**	
	1	Инструктаж на рабочем месте. Ознакомление с предприятием.	6	
	2	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	3	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	4	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	5	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	6	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	7	ТО машинно-тракторных агрегатов	6	
	8	ТО тракторов	6	
	9	ТО тракторов	6	
	10	ТО тракторов	6	
	11	ТО тракторов	6	
	12	ТО тракторов	6	
	13	ТО тракторов	6	
	14	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	15	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	16	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	3
	17	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	18	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	19	Ремонт машинно-тракторных агрегатов	6	
	20	Ремонт тракторов	6	
	21	Ремонт тракторов	6	
	22	Ремонт тракторов	6	
	23	Ремонт тракторов	6	
	24	Ремонт тракторов	6	
	25	Ремонт тракторов	6	
	26	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	27	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	28	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	29	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	30	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	31	Погрузочно-разгрузочные работы	6	
	32	Транспортировка грузов на тракторах	6	

	33	Транспортировка грузов на тракторах	6	
	34	Транспортировка грузов на тракторах	6	
	35	Транспортировка грузов на тракторах	6	
	36	Транспортировка грузов на тракторах	6	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов: *управления транспортным средством и безопасности движения*; лабораторий *тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники*, полигонов**:** *трактородром*.

Оборудование учебного кабинета:

– посадочные места по количеству обучающихся;
– рабочее место преподавателя;
– комплект учебно-наглядных пособий «Тракторы и сельскохозяйственные машины»;
– макеты деталей, узлов тракторов и сельскохозяйственных машин

Технические средства обучения:

– компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

– тракторы
– самоходные сельскохозяйственные машины
– верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитным экраном;
– параллельные поворотные тиски;
– комплект рабочих инструментов;
– измерительный инструмент;

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

– ПДД РФ: 2020
– А.И. Куперман, Ю.В. Миронов «Безопасность дорожного движения»:М 2015
– В.А. Родичев «Тракторы» М., Академия. 2015 г.
– Ф.А. Гусаков, Н.В. Стальмакова «Организация и технология механизированных работ в растиеневодстве»: М., Академия. 2015 г.
– А.К. Тургиев «Охрана труда в сельском хозяйстве» М., Академия. 2015 г.

Дополнительные источники:

– В.А. Чернышов Учебник тракториста-машиниста 1 класса М:1988
– А.П. Акимов Учебник тракториста-машиниста 2 кл. М: 1985
– С.М. Бабусенко Практикум по ремонту тракторов и автомобилей, М:Колос, 1990

- А.А. Сельцер Лабораторный практикум по т/о МПТ М: Агропромиздат, 1995
- http://engenegr.ru/tehnicheskaya_literatura/transport
- http://www.kodges.ru/

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение обучающимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды как в учебном заведении, так и в организациях, соответствующих профилю специальности «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка».
Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: «Основы технического черчения», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы электротехники», «Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования», «Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» должно предшествовать освоению данного модуля или изучается параллельно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» и специальности «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка». Опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов. Наличие высшего профессионального образования.
Мастера: наличие высшего или среднего профессионального образования с обязательной стажировкой в профильных организациях.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.	– демонстрация знаний ПДД - демонстрация управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; -демонстрация выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	Экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе практического вождения и др.) Наблюдение (на практике, на практическом занятии)
ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.	- Демонстрация перевозки грузов на тракторных прицепах, контроль погрузки, размещения и закрепленияна них перевозимого груза; - Демонстрация навыков оформлять первичную документацию - Демонстрация правил погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе	Экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе лабораторной работы и др.) Наблюдение (на практике, на практическом занятии)
ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.	– Демонстрация навыков заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.	Экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе лабораторной работы и др.) Наблюдение (на практике, на практическом занятии)
ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.	- Демонстрация навыков выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; – Демонстрация навыков выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению	Экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе лабораторной работы и др.) Наблюдение (на практике, на практическом занятии)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	демонстрация оценку и коррекцию собственной деятельности	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик*
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической	-демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. с	*Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по*

безопасности.	соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	*учебной и производственной практик*
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	

6. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ (ПОСЛЕДУЮЩИМИ) ДИСЦИПЛИНАМИ

№ п/п	Наименование обеспечивающих дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для обеспечиваемых (последующих) дисциплин				
		Тема 3.1. Основы управления трактором безопасность движения.	**Тема 3.2.** Правила дорожного движения	**Тема 3.3.** Оказание первой медицинской помощи	**Тема 3.4.** Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов и прицепных приспособлений	**Тема 3.5.** Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов.
1.	Русский язык	+	+	+	+	+
2.	Физическая культура	+	+	+	+	+
3.	Литература	+	+	+		
4.	Математика	+	+	+		+
5.	История	+	+	+		
6.	Иностранный язык	+	+		+	
7.	Информатика		+	+		
8.	Физика	+	+	+	+	+

Пронумеровано, прошнуровано
и заверено печатью 19
(девятнадцать) листов

Директор Т.А. Чупрова
«25» августа 2010 г.