

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Псковской области  
**«Локнянский сельскохозяйственный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УП 01.02 Управление тракторами и машинно-тракторными агрегатами (МТА)**  
профессионального модуля  
ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве  
по профессии  
35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

**Срок обучения 3 г.10мес.**

Трудоемкость учебной практики - **\_\_110\_ часов**

Форма промежуточной аттестации:  
**дифференцированный зачет**

Составитель программы:  
Журихин Александр Александрович, мастер п\о  
ГБПОУ ПО «Локнянский с/х техникум»

## Оглавление

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
1.1. Область применения рабочей программы учебной практики.....	3
1.2. Место учебной практики в структуре ППКРС.....	3
1.3. Трудоемкость и сроки проведения практики.....	3
1.4. Результат освоения программы учебной практики:.....	3
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП 01.02.....	5
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП01.02.....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	10

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП 01.02 Управление тракторами и машинно-тракторными агрегатами (МТА) (далее УП 01.02) разработана на основании требований ФГОС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «\_02\_»\_08.\_2013\_г. N 855\_), Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390).

Учебная практика УП 01.02 направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве по виду профессиональной деятельности выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».

## 1.2. Место учебной практики в структуре ППКРС

Учебная практика УП 01.02 Управление тракторами и машинно-тракторными агрегатами (МТА) проводится в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве после прохождения междисциплинарного курса:

МДК.01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

## 1.3. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики УП 01.02 - 110 часов.

Учебная практика УП 01.02 проводится концентрированно на 1 и 2 \_\_\_ курсах, в 1, 2, 3, 4 семестрах соответствии графиком учебного процесса.

## 1.4. Результат освоения программы учебной практики:

В результате прохождения учебной практики УП 01.02 обучающийся должен:

**иметь первоначальный практический опыт:**

ПО 1-управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех марок;

ПО 2 -технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;

## Уметь:

У2 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

У3- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

У5- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;

У6- выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;

У8- оформлять первичную документацию.

В результате освоения программы учебной практики УП 01.02 формируются общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость 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.	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).

## 2.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП 01.02

№ п/п	Наименование тем учебной практики	Содержание учебного материала	Кол-во часов	Коды умений (У) и практического опыта (ПО), на приобретение которых направлен элемент программы	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
	<b>Раздел I. Индивидуальное вождение тракторов.</b>	<p><b>Обучающийся должен:</b> <b>уметь:</b> - У5- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;</p> <p>У8- оформлять первичную документацию.</p> <p><b>иметь практический опыт:</b> ПО 1-управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех марок; ПО 2 -технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;</p>	26	У5; У8. ПО 1, ПО2	<b>ОК 1 – ОК 6 ПК 1.1</b>
	<b>Тема 1 Вождение гусеничных тракторов (категории Е), мощностью свыше 25,7 кВт.</b>	<p><b>Задание 1.1 Упражнения в приёмах пользования органами управления.</b> Упражнения в правильной посадке в кабине, пользование рабочими органами и узлами. Изучение показаний контрольно-измерительных приборов.</p>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 1.2 Пуск двигателя. Вождение трактора по прямой и с поворотами на передачах переднего и заднего хода.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора Тренировка в приемах запуска пускового и дизельного двигателей. Пуск трактора с работающим двигателем. Трогание трактора с места.</p>	1	У5; У8.	ПК 1.1 ОК1-ОК6

	<p>Движение по прямой. Разворот.</p>			
	<p><b>Задание 1.3 Вождение трактора по заданным маршрутам.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вождение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенной линиям. Проезд через ворота. Остановка и трогание на подъеме. Постановка трактора в бокс задним ходом.</p>	1	У5; ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<p><b>Задание 1.4 Подъезд к прицепной и навесной машинам.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Агрегатирование трактора с прицепной машиной. Агрегатирование трактора с навесной машиной</p>	1	У5; У8.	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<p><b>Задание 1.5 Вождение трактора с прицепом (полуприцепом). Проезд через ворота.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вождение трактора с прицепом. Проезд через ворота. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.</p>	1	ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<p><b>Контрольное задание по вождению тракторов категорий «Е».</b> <b>Содержание учебного материала:</b> Выполнение ежесменного технического обслуживания тракторов категорий , «Е». Пуск двигателя. Пользование органами управления, зеркалами заднего вида. Начало движения, движение по прямой и с поворотами передним и задним ходом. Остановка и трогание на подъеме. Разворот при ограниченной ширине территории. Вождение трактора на повышенной скорости.. Постановка трактора в бокс задним ходом. Агрегатирование трактора с навесной машиной и с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Торможение и остановка на различных скоростях в обозначенном</p>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6

	месте.			
<b>Тема 2</b> <b>Вождение колесных тракторов (категория С) мощностью двигателя от 25,7 до 77.22кВт</b>	<b>Задание 2.1 Упражнения в приёмах пользования органами управления.</b> Упражнения в правильной посадке в кабине, пользование рабочими органами и узлами. Изучение показаний контрольно-измерительных приборов.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Задание 2.2 Пуск двигателя. Вождение трактора по прямой и с поворотами на передачах переднего и заднего хода.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Тренировка в приемах запуска пускового и дизельного двигателей. Пуск трактора с работающим двигателем. Трогание трактора с места. Движение по прямой. Разворот. Разгон-торможение у заданной линии.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Задание 2.3 Вождение трактора по заданным маршрутам.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вождение трактора повышенных скоростях (7-8), по маркерной и провешенной линиях. Проезд через ворота. Постановка трактора в бокс задним ходом. Остановка и трогание на подъеме.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Задание 2.4 Подъезд к прицепной и навесной машинам.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Агрегатирование трактора с прицепной машиной Агрегатирование трактора с навесной машиной	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Задание 2.5 Вождение трактора с прицепом (полуприцепом). Проезд через ворота.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вождение трактора с прицепом. Проезд через ворота. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Контрольное задание по вождению тракторов категорий «С».</b> Выполнение операций по периодическому техническому		У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6

		<p>обслуживанию тракторов. Пуск двигателя.</p> <p>Пользование органами управления, зеркалами заднего вида. Начало движения, движение по прямой и с поворотами передним и задним ходом.</p> <p>Остановка и трогание на подъеме.</p> <p>Разворот при ограниченной ширине территории.</p> <p>Вожделение трактора на повышенной скорости..</p> <p>Постановка трактора в бокс задним ходом.</p> <p>Агрегатирование трактора с навесной машиной и с прицепом.</p> <p>Вожделение трактора с прицепом.</p> <p>Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.</p> <p>Торможение и остановка на различных скоростях в обозначенном месте</p>	1		
<p><b>Тема 3</b></p> <p><b>Вожделение колесных тракторов (категория В) мощностью двигателя до 25,7кВт</b></p>	<p><b>Задание 3.1 Упражнения в приёмах пользования органами управления. Пуск двигателя. Вожделение трактора по прямой и с поворотами на передачах переднего и заднего хода.</b></p> <p>Упражнения в правильной посадке в кабине, пользование рабочими органами и узлами. Изучение показаний контрольно-измерительных приборов.</p> <p>Тренировка в приемах запуска пускового и дизельного двигателей.</p> <p>Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Пуск трактора с работающим двигателем.</p> <p>Трогание трактора с места, по прямой.</p> <p>Разворот.</p> <p>Разгон-торможение у заданной линии</p>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6	
	<p><b>Задание 3.2 Вожделение трактора по заданным маршрутам. Подъезд к прицепной и навесной машинам.</b></p> <p>Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вожделение трактора на повышенных скоростях, по маркерной и провешенным линиям</p> <p>Остановка и трогание на подъеме.</p> <p>Постановка трактора в бокс задним ходом.</p> <p>Агрегатирование трактора с навесной машиной и с прицепом.</p>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6	
	<p><b>Задание 3.3 Вожделение трактора с прицепом</b></p>		У5; У8.	ПК 1.1	

		<b>(полуприцепом)</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	1	ПО 1, ПО2	ОК1-ОК6
		<b>Контрольное задание по вождению тракторов категории «В».</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Пользование органами управления, зеркалами заднего вида. Начало движения, движение по прямой и с поворотами передним и задним ходом. Остановка и трогание на подъеме. Разворот при ограниченной ширине территории. Вождение трактора на повышенной скорости. Постановка трактора в бокс задним ходом. Агрегатирование трактора с навесной машиной и с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ход	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Тема 4</b> <b>Вождение колесных тракторов (категории D), мощностью двигателя свыше 77,2 кВт.</b>	<b>Задание 4.1 Упражнения в приёмах пользования органами управления. Пуск двигателя.</b> Упражнения в правильной посадке в кабине, пользование рабочими органами и узлами. Изучение показаний контрольно-измерительных приборов. Тренировка в приемах запуска пускового и дизельного двигателей.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
		<b>Задание 4.2 Вождение трактора по прямой и с поворотами на передачах переднего и заднего хода.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Пуск трактора с работающим двигателем. Трогание трактора с места, по прямой. Вождение трактора по прямой и с поворотами на передачах переднего и заднего хода. Упражнение «Разворот».	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6

		Разгон-торможение у заданной линии.			
		<b>Задание 4.3 Вождение трактора по заданным маршрутам. Подъезд к навесной машине.</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Остановка и трогание на подъеме. Постановка трактора в бокс задним ходом. Агрегатирование трактора с навесной машиной.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
		<b>Задание 4.4 Подъезд к прицепной машине. Вождение трактора с прицепом (полуприцепом).</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Тренировка в приемах присоединения трактора с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
		<b>Контрольное задание по вождению тракторов категории «D».</b> Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию трактора. Пуск двигателя. Начало движения, движение по прямой и с поворотами передним и задним ходом. Остановка и трогание на подъеме. Разворот при ограниченной ширине территории. Вождение трактора на повышенной скорости. Постановка трактора в бокс задним ходом. Агрегатирование трактора с навесной машиной и с прицепом. Вождение трактора с прицепом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом. Торможение и остановка на различных скоростях в обозначенном месте.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<b>Тема 5</b> <b>Вождение самоходных с/х машин (комбайнов категории F)</b>	<b>Задание 5.1. Упражнения в приемах пользования органами управления. Пуск двигателя. Пуск рабочих органов и агрегатов комбайна в ход.</b>  Упражнения в правильной посадке в кабине, пользование рабочими органами и узлами.	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	

	<p>Изучение показаний контрольно-измерительных приборов.</p> <p>Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию комбайна. Пуск двигателя. Тренировка в приемах запуска пускового и дизельного двигателей. Упражнения в пуске рабочих органов комбайна при работающем основном двигателе.</p>			
	<p><b>Задание 5.2 Пользование органами управления при движении комбайна.</b></p> <p>Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию комбайна. Пуск двигателя. Трогание комбайна с места, по прямой.</p> <p>Вождение комбайна по прямой и с поворотами на передачах переднего хода.</p> <p>Выполнение упражнения «Разворот».</p> <p>Вождение комбайна задним ходом по ориентирам.</p>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<p><b>Задание 5.3 Вождение комбайна по заданным маршрутам.</b></p> <p>Выполнение операций по периодическому техническому обслуживанию комбайна. Пуск двигателя. Выполнение упражнения «Остановка и трогание на подъеме».</p> <p>Проезд узких мест (ворота). Разъезд со встречным транспортом.</p> <p>Постановка комбайна в бокс задним ходом.</p>	2	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6
	<p><b>Контрольное задание по вождению самоходных с/х машин (комбайнов категории F):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пуск рабочих органов комбайна при работающем основном двигателе.</li> <li>2. Выполнение упражнения «Остановка и трогание на подъеме».</li> <li>3. Проезд узких мест (ворота).</li> <li>4. Выполнение упражнения «Разворот в ограниченном пространстве».</li> <li>5. Постановка комбайна в бокс задним ходом.</li> </ol>	1	У5; У8. ПО 1, ПО2	ПК 1.1 ОК1-ОК6

	<p><b>Раздел II. Комплектование МТА (звеньевые занятия)</b></p>	<p><b>Обучающийся должен:</b>  <b>уметь:</b>  У2 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;  У3- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;  У5- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;  У6- выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;  – <b>иметь практический опыт:</b>  – ПО 1-управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех марок;  ПО 2 -технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок.</p>	84		<p><b>ОК 1 – ОК 6</b>  <b>ПК 1.1</b>  <b>ПК 1.3</b></p>
		<b>1 курс</b>	42		
		<p><b>Задание 2.1</b> Подготовка к работе навесного и прицепного оборудования тракторов. Навешивание (соединение прицепных) с/х машин на трактора.</p>	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 2.2</b> Комплектование МТА для внесения минеральных удобрений. Комплектование МТА для внесения органических удобрений.</p>	6	У2, У3, У5, У6, ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 2.3</b> Комплектование МТА для основной обработки почвы, пахотного агрегата с гусеничным трактором ДТ-75(Т-150)+ППП-3-40.</p>	6	У2, У3, У5, У6, ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 2.4</b> Комплектование МТА для основной обработки почвы, пахотного агрегата с колёсным трактором МТЗ-82+ППП-3-35</p>	6	У2, У3, У5, У6, ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 2.5</b> Комплектование агрегатов для сплошной (предпосевной) обработки почвы (бороны, культиваторы).</p>	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<p><b>Задание 2.6.</b> Комплектование МТА для посева зерновых.</p>	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6

		<b>Задание 2.7</b> Комплектование МТА для посадки картофеля.	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>2 курс</b>	42		
		<b>Задание 2.8</b> Комплектование МТА для ухода за пропашными культурами (МТЗ-80+КОН-2,8). Регулирование колеи трактора МТЗ-80.	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Задание 2.9</b> Комплектование машинно-тракторных агрегатов для скашивания трав на сено.	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Задание 2.10</b> Комплектование МТА для ворошения и сгребания сена в валки.	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Задание 2.11.</b> Комплектование МТА для прессования сена из валков.	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Задание 2.12</b> Комплектование МТА для уборки зерновых	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Задание 2.13</b> Комплектование МТА для выполнения транспортных работ	6	У2, У3, У5, У6 ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6
		<b>Дифференцированный зачет по УП 01.02</b>	6	У2, У3, У5, У6. ПО1, ПО2.	ПК1.1.; ПК1.3 ОК1-ОК6

### 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП01.02

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для освоения программы учебной практики необходимо наличие:

**Мастерские:** пункт технического обслуживания.

**Полигоны:**

- трактородром;
- учебно-производственное хозяйство;
- гараж с учебными тракторами категории «В», «С», «D», «E», «F»;
- площадка для хранения сельскохозяйственных машин;
- площадка для регулировки машинотракторных агрегатов.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,  
дополнительной литературы**

**Основные источники:**

##### Информационное обеспечение

#### 1. Основная литература:

1. Сметнев Андрей Степанович, Юдин Юрий Борисович. Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.

Издательство: Кнорус, 2020 г.

2. Валиев А. Р., Зиганшин Б. Г., Яхин С.М., Мухамадьяров Ф.Ф., Яруллин Ф. Ф., Халиуллин Д. Т., Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация.: 2021г.

#### 2. Дополнительные источники:

-[www.academia-moskov.ru](http://www.academia-moskov.ru)

-[www.rosinformagrotech.ru](http://www.rosinformagrotech.ru)

-[www.maash.ru](http://www.maash.ru)

-[www.garotrade.ru](http://www.garotrade.ru)

#### **4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП02\_**

Контроль и оценка освоения учебной практики проводится на текущем контроле (в ходе текущего и заключительного инструктажей) и на промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Текущий контроль проводится в соответствии с рабочими материалами мастера п.о., входящими в состав УМК (фонд оценочных средств, методические рекомендации и указания к выполнению практических занятий), а также проверочными заданиями.

Контроль и оценка результатов выполнения учебной практики осуществляется мастером п.о. в процессе наблюдения за практической деятельностью обучающегося (текущий контроль).

В качестве форм текущего контроля используются:

- Опросы студентов в ходе текущего и заключительного инструктажей
- Контроль выполнения работ
- Результаты выполнения практических заданий

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в соответствии с фондом оценочных средств и состоит из комплексного практического задания.

К промежуточной аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший программу учебной практики

**Оценка освоения программы учебной практики**

<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>демонстрация умений:</p> <p>- У5- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;</p> <p>У8- оформлять первичную документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опросы студентов в ходе текущего и заключительного инструктажей</li> <li>• Результаты выполнения контрольных заданий по вождению тракторов и самоходных машин.</li> </ul>
<p>У2 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</p> <p>У 3- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;</p> <p>У5- самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;</p> <p>У6- выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опросы студентов в ходе текущего и заключительного инструктажей</li> <li>• Контроль за самостоятельным выполнением работ (задания 2.1.- 2.13.)</li> <li>• Дифференцированный зачет</li> </ul>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813749

Владелец Артеменкова Галина Александровна

Действителен с 03.04.2023 по 02.04.2024