

Утверждаю  
Директор ГПОУ ТО  
«Тульский сельскохозяйственный колледж  
имени И.С.Ефанова»

\_\_\_\_\_ О.А.Готов

«01» июля 2022 г. Приказ № 474-ОД

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области  
**«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова»**

по специальности среднего профессионального образования  
**35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и  
оборудования»**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения- очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования - технический

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова» разработан на основе нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ).
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) для специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.16 – Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 апреля 2022г. №235.
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Постановления Правительства РФ от 13 октября 2020г. N1681 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 N513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N29322).
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г. № 24480);
- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования.
- Устава ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова».

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность аудиторных занятий – группировка парами (1 час 30 мин.).

Основными формами текущего контроля знаний являются устный, письменный, фронтальный другие виды опроса, лабораторная, практическая работа, реферат, доклад, сообщение, контрольная работа и другие формы.

По всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям предусмотрена семестровая аттестация. Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс изучаются в течение нескольких семестров, а промежуточная аттестация по итогам каждого семестра не предусмотрена, то семестровая оценка складывается из текущих оценок и является накопительной.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен (квалификационный), дифференцированный зачет, зачет. Количество экзаменов в учебном году в процессе

промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На сессию выносятся только экзамены в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамены по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» проводятся письменно. Квалификационный экзамен проводится после изучения теоретического материала по всем междисциплинарным курсам и прохождения учебной и производственной практик. Изучение дисциплин, по которым не предусмотрены экзамены, заканчиваются обязательным проведением одной из форм промежуточной аттестации за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

При проведении зачетов уровень подготовки обучающихся оценивается «зачет/не зачет», при проведении дифференцированных зачетов и экзаменов знания и умения студентов оцениваются в баллах: 5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно».

Практическая подготовка является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ в колледже предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. С этими организациями заключены договоры о сотрудничестве. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Учебным планом предусматривается выполнение курсовых работ по ПМ01.МДК01.01 Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования и ПМ01.МДК01.04 Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта), и демонстрационного экзамена.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в зависимости от курса обучения, в том числе две недели в зимний период.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППССЗ СПО предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности», объем часов на эту дисциплину составляет 72 часа, из них на освоение основ военной службы – не

менее 48 часов; для подгрупп девушек это время может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: Математические методы решения прикладных профессиональных задач, Экологические основы природопользования, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Инженерная графика. Техническая механика, Материаловедение, Электротехника и электроника, Основы гидравлики и теплотехники, Основы агрономии, Основы зоотехнии, Основы взаимозаменяемости и технические измерения, Основы экономики, менеджмента и маркетинга, Правовые основы профессиональной деятельности, Охрана труда.

Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства присваивается решением квалификационной комиссии после окончания теоретического курса по профессиональным модулям, предусмотренным учебным планом для специальности 35.02.16.

Вариативная часть ППССЗ составляет 1296 часов и с целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, распределена следующим образом:

- В социально-гуманитарном цикле выделено 36 часов на дисциплину «Основы философии», увеличен объем учебной нагрузки на обязательные дисциплины на 72 часа.
- В общепрофессиональном учебном цикле введена дисциплина «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» - 108 часов; увеличен объем учебной нагрузки на обязательные дисциплины на 330 часов.
- В профессиональном цикле на модули выделено 750 часов вариативной части.

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1 курс	39	0	0	0	2	-	11	52
2 курс	31	6	2	0	2	-	11	52
3 курс	30	5	6	0	1	-	10	52
4 курс	22	3	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					ПА	Дисциплины и МДК		Практика	1 сем./ 17 нед.		2 сем./ 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем./ 25 нед.	7 сем./ 17 нед.	8 сем./ 24 нед.	
						Всего по УД/МДК	В т.ч. Л.Р. и ПЗ											Курсовая работа
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ДЗ	504	348		504												
СГ.01	История России	-, ДЗ	72	8		72	8				72							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	144	144		144	144							72	72			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	72	20		72	20				72							
СГ.04	Физическая культура	-, ДЗ	180	168		180	168				36	36	36	36	36			
СГ.05	Основы философии	ДЗ	36	8		36	8								36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ДЗ, ЗЭ	1242	444	54	1188												
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-, ДЗ	108	56		108	56				36	72						
ОП.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	10		36	10								36			
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	72	30		72	30							36	36			
ОП.04	Инженерная графика	-, ДЗ	72	40		72	40				36	36						
ОП.05	Техническая механика	-, Э	126	60	18	108	60				36	72						
ОП.06	Материаловедение	-, ДЗ	72	30		72	30				36	36						
ОП.07	Электротехника и электроника	-, Э	126	34	18	108	34				36	72						
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	72	24		72	24										72	
ОП.09	Основы агрономии	ДЗ	72	14		72	14				72							
ОП.10	Основы зоотехнии	ДЗ	72	30		72	30						72					
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ДЗ	36	10		36	10				36							

ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э	126	36	18	108	36										108
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	8		72	8						72				
ОП.14	Охрана труда	ДЗ	72	14		72	14										72
ОП.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	108	48		108	48										108
П.00	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5ДЗ,6Э</b>	<b>2358</b>		<b>126</b>	<b>1296</b>		50	<b>936</b>								
ПМ.01	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>-, -, -, Э</b>	<b>1278</b>		<b>54</b>	<b>756</b>		50	<b>468</b>								
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	-, Э, -, -	198		18	180		20				72	108				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-, -, -, ДЗ	153		9	144							72	72			
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	-, -, -, ДЗ	189		9	180							72	108			
МДК.01.04	Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	-, -, -, Э	270		18	252		30					72	180			
УП.01	Учебная практика		252						252				72	108	72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		216						216						216		
ПМ.02	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>-, Э</b>	<b>702</b>		<b>54</b>	<b>396</b>			<b>252</b>								
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ДЗ, -	124		16	108											108

МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ДЗ, -	40		4	36											36		
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	-, Э	162		18	144											72	72	
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	ДЗ, -	124		16	108											108		
УП.02	Учебная практика		108						108									108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144						144									144	
ПМ.03	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b>	-, Экв	378		18	144			216										
МДК 03.01	Освоение профессии рабочих Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства		162		18	144					72	72							
УП. 03	Учебная практика		144	144					144				144						
ПП. 03	Производственная практика		72	72					72				72						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		144	144					144									144	
ПА.00	Промежуточная аттестация		252		252						72		72			36		72	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216															216	
	<b>Итого по учебным циклам</b>		<b>5940</b>		<b>252</b>	<b>4392</b>			<b>1080</b>										
	Из них																		
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа обучения по специальности</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии, в том числе в виде демонстрационного экзамена): _____										Изучаемых дисциплин и МДК		612	792	612	504	504	576	612	180
										Учебной практики		0	0	0	216	108	72	0	108
										Производственной практики		0	0	0	72	0	216	0	144
										Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144
										Промежуточной аттестации		0	72	0	72	0	36	0	72
										ГИА		0	0	0	0	0	0	0	216
										Экзаменов		0	4	0	4	0	2	0	3
										Дифференцированных зачетов		0	10	4	3	2	6	6	0

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений
<b>Кабинеты:</b>	
28	Социально-экономических дисциплин
44	Иностранного языка
13	Информационных технологий в профессиональной деятельности
47	Инженерной графики
47	Технической механики
47	Материаловедения
ЛК	Управления транспортным средством и безопасности движения
32	Агрономии
34	Зоотехнии
32	Экологических основ природопользования
43	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
<b>Лаборатории:</b>	
21	Электротехники и электроники
42	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
47	Гидравлики и теплотехники
МФЦ	Топлива и смазочных материалов
МФЦ	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
МФЦ	Эксплуатации машинно-тракторного парка
МФЦ	Технического обслуживания и ремонта машин
37	Технологии производства продукции растениеводства
37	Технологии производства продукции животноводства
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>	
ЛК	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Учебно-производственное хозяйство
<b>Мастерские:</b>	
	Слесарные
	Пункт технического обслуживания
<b>Полигоны</b>	
	Учебно-производственное хозяйство
	Автодром, трактородром
	Гараж с учебными автомобилями категорий «В», «С»
<b>Спортивный комплекс:</b>	
	Спортивный зал
договор	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
договор	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актный зал