

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

_____ О.А.Глотов

«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
35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электрик
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 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) 35.02.08 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 457.
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года №464.
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 года №06-259).
- 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».

Консультации для обучающихся очной формы получения образования (в том числе для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и проводятся по расписанию. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика 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.

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.

Итоговая государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 учебные недели, на ее защиту – 2 недели.

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 8 - 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.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 года №06-259 и включает в себя базовые и профильные учебные дисциплины технического профиля профессионального образования.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». На дисциплину "Физическая культура" отводится еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем часов на эту дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

ФГОС СПО предусмотрено 900 часов обязательных учебных занятий вариативной части. В общем гуманитарном и социально-экономическом учебном цикле выделено 137 часов вариативной части на дисциплины: "Русский язык и культура речи" - 72 часа, "Основы экономики" - 65 часов.

В математическом и общем естественнонаучном учебном цикле выделено 60 часов вариативной части, в том числе на дисциплину "Информатика» - 56 часов.

В профессиональном учебном цикле в разделе общепрофессиональные дисциплины выделено 343 часа вариативной части, в том числе на дисциплину «Основы агрономии и зоотехнии». В разделе профессиональные модули выделено 360 часов вариативной части с целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35	3	1	0	2	0	11	52
III курс	29	3	8	0	2	0	10	52
4 курс	18	3	9	4	1	6	2	43
Всего	121	9	18	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

35.02.08 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Э, ДЗ	2106	702	1404	779	625		612	792						
	Общие															
ОУПб.01	Русский язык	-, Э	117	39	78		78		34	44						
ОУПб.02	Литература	-, ДЗ	137	59	78	32	46		34	44						
ОУПб.03	Иностранный язык	-, Э	176	59	117		117		51	66						
ОУПп.04	Математика	-, Э	351	117	234	210	24		102	132						
ОУПб.05	История	-, ДЗ	136	58	78	78			34	44						
ОУПб.06	Физическая культура	-, ДЗ	175	58	117	16	101		51	66						
ОУПб.07	ОБЖ	-, ДЗ	113	35	78	46	32		34	44						
ОУПб.08	Астрономия	-, ДЗ	57	18	39	29	10		17	22						
	По выбору из обязательных предметных областей															
ОУПб.09	Родная литература	-, ДЗ	39		39		39		17	22						
ОУПп.10	Физика	-, Э	217	61	156	72	84		68	88						
ОУПп.11	Информатика	-, ДЗ	167	50	117	73	44		51	66						
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
ОУПд.12.1	Научные основы естествознания	-, ДЗ	174	57	117	97	20		51	66						
ОУПд.12.2	Актуальные вопросы обществознания	-, ДЗ	132	54	78	68	10		34	44						
ОУПд.12.3	Актуальные вопросы географии	-, ДЗ	57	18	39	25	14		17	22						
ОУПд.12.4	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	58	19	39	33	6		17	22						
	Индивидуальный проект	Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебного предмета ...														

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5дз/0э	841	280	561	179	382									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	40	8				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	40	8			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	184	20	164		164			28	24	24	36	34	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	328	164	164	6	158			32	38	26	32	28	8	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	108	36	72	44	28						72			
ОГСЭ.06	Основы экономики	ДЗ	97	32	65	49	16							65		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3дз/0э	198	66	132	70	62									
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20	20			40						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	20	16						36			
ЕН.03	Информатика	ДЗ	84	28	56	30	26				56					
П.00	Профессиональный учебный цикл	16дз/5э/5э(кв)	3389	1130	2259	1228	951	80								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8дз/4э	1355	452	903	501	402									
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	90	30	60		60			28	32					
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ	153	51	102	42	60			30	72					
ОП.03	Материаловедение	Э	105	35	70	50	20			70						
ОП.04	Основы электротехники	-, Э	270	90	180	96	84			76	104					
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	Э	120	40	80	38	42					80				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	30	30			60						
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	102	34	68	40	28						68			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	59	20	39	23	16					39				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8				48					
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	34	14							48		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	20				68					
ОП.12	Основы агрономии и зоотехнии	Э	120	40	80	60	20			80						
ПМ.00	Профессиональные модули	8дз/1э/5э(кв)	2034	678	1356	727	549	80								
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	2дз/1э/Э(кв)	636	215	421	210	181	30								
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	-, Э, Э(кв)	407	139	268	118	120	30			150	118				
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	-, Э(кв)	229	76	153	92	61						153			
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ, -	72		72						36	36				
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-, -, ДЗ	144		144								144			

ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций	2дз/Э(кв)	540	180	360	224	136										
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-,Э(кв)	387	129	258	168	90						151	107			
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий		153	51	102	56	46						30	72			
УП.02	Учебная практика	ДЗ,-	72		72								72				
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	144		144									144			
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2дз/Э(кв)	438	146	292	156	106	30									
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-,Э(кв)	344	115	229	121	78	30							165	64	
МДК 03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники		94	31	63	35	28								39	24	
УП.03	Учебная практика	ДЗ,-	72		72										72		
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	180		180												180
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2дз/Э(кв)	228	73	155	81	54	20									
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-,Э(кв)	228	73	155	81	54	20							125	30	
УП.04	Учебная практика	ДЗ,-	36		36										36		
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-,ДЗ	144		144												144
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию электроустановок	Э(кв)	192	64	128	68	60										
МДК.05.01	Технология работ по профессии Электромонтер по обслуживанию электроустановок	-,Э(кв)	192	64	128	68	60				84	44					
УП.05	Учебная практика. Освоение первичных навыков		72		72							72					
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности) Выполнение работ по рабочим профессиям		36		36							36					

		Всего	6534	2178	4356	2230	2046	80	612	792	576	684	468	576	504	144
УП.00 Учебная практика												108	108		108	
ПП.00 Производственная практика (практика по профилю специальности)		27нед.			972							36		288		324
ПДП	Производственная практика (преддипломная практика)	4			144											144/4н
ПА.00	Промежуточная аттестация	7														
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4														
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2														
ВК	Каникулярное время	34														
		199														
<p>Консультации на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в год</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.по 14.06 (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2нед.)</p>					Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	684	468	576	504	144	
учебной практики						108	108		108							
производств. практики						36		288		324						
преддипломн. практики										144						
экзаменов		0	4	2		2	2	2	-	2						
Диф.зачетов		0	10	3		6	3	5	4	3						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности 38.02.08

№	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений
Кабинеты:	
28	Социально-экономических дисциплин
44	Иностранного языка
31	Математики
13	Информационных технологий в профессиональной деятельности
47	Инженерной графики
32	Экологических основ природопользования
43	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
47	Технической механики
21	Электротехники
21	Электронной техники
21	Электрических машин и аппаратов
21	Электроснабжения сельского хозяйства
36	Основ автоматики
21	Электропривода сельскохозяйственных машин
36	Светотехники и электротехнологии
МФЦ	Механизации сельскохозяйственного производства
36	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
36	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
42	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
Мастерские:	
	Слесарная
Полигоны	
21	Электромонтажный
Спортивный комплекс:	
	Спортивный зал
договор	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
договор	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал