

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БПОУ ОО  
«Орловский технический колледж»  
Н.А. Коробецкий  
Приказ № 31 « 31 » 08 2018 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области

**«Орловский технический колледж»**

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

**35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

*код и наименование специальности*

базовой подготовки

Квалификация: Техник-электрик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

# 1. График учебного процесса

курс	Сентябрь				29сен – 5окт	Октябрь				27окт – 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек – 4 янв	Январь				26 янв – 1 фев	Февраль				23 фев – 1 мар	Март				30мар – 5 апр	Апрель				27 апр – 3май	Май				Июнь				29июн – 5июл	Июль				Август			
	1 – 7	8 – 14	15 – 21	22 – 28		6 – 12	13 – 19	20 – 26	3 – 9		10 – 16	17 – 23	24 – 30	1 – 7	8 – 14	15 – 21	22 – 28	5 – 11		12 – 18	19 – 25	2 – 8	9 – 15		16 – 22	2 – 8	9 – 15	16 – 22		23 фев – 1 мар	2 – 8	9 – 15	16 – 22		23 – 29	6 – 12	13 – 19	20 – 26		4 – 10	11 – 17	18 – 24	25 – 31	1 – 7	8 – 14	15 – 21	22 – 28		6 – 12	13 – 19	20 – 26	3 – 9	10 – 16	17 – 23	24 – 31	
I																																																								
II																0	0	.:.																																						
III														0	0	0	.:.	.:.																																						
IV						0	0	0	0	0	0	0	8	8	.:.																																									

## Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- .: Промежуточная аттестация
- = Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
- ≡ Государственная (итоговая) аттестация
- \* Неделя отсутствует

## 2. 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	4	2		2		11	52
III курс	32	6	2		2		10	52
IV курс	17	9	4	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	121	19	8	4	7	6	34	199

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			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.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины	ЗЭ9Д10	2106	702	1404	473	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2Э6Д3	1314	428	886	340	0	427	459	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-/Э	81	20	61	0	0	34	27	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Родной язык (русский)	-/-	23	6	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	175	58	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58	117	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	-/Э	351	117	234	106	0	119	115	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-/ДЗ	175	58	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ/-	105	35	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-/ДЗ	54	18	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	-/1Э1Д3	<b>331</b>	<b>110</b>	<b>221</b>	<b>70</b>	0	<b>68</b>	<b>153</b>	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика	-/ДЗ	150	50	100	40	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	-/Э	181	60	121	30	0	34	87	0	0	0	0	0	0
	<b>Дополнительные</b>	<b>-/3Д3</b>	<b>461</b>	<b>164</b>	<b>297</b>	<b>63</b>	0	<b>117</b>	<b>180</b>	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Экологическая биохимия	-/ДЗ	242	110	132	24	0	66	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Основы экономической грамотности и правовых знаний	-/ДЗ	180	54	126	0	0	51	75	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект	-/ДЗ	39	0	39	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	-/-/1ДЗ/1ДЗ/-/-/1ДЗ	<b>636</b>	<b>212</b>	<b>424</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>128</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/1ДЗ/-/-/-	62	14	48	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-/-/1ДЗ/-/-/-	60	12	48	8	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/3/-/3/-/ДЗ	186	22	164	164	0	0	0	28	40	26	36	12	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/3/3/3/3/ДЗ	328	164	164	164	0	0	0	28	40	26	36	12	22
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/-/1ДЗ/-/1ДЗ/-/-</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-/-/1ДЗ/-/-/-	60	20	40	20	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-/-/1ДЗ/-/-/-	48	16	32	10	0	0	0	0	0	32	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/-/1ЭЗДЗ/1Э1ЭкЗДЗ/1Э2Эк4ДЗ/Эк1ДЗ/Эк1ДЗ</b>	<b>2334</b>	<b>778</b>	<b>1556</b>	<b>568</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>358</b>	<b>180</b>	<b>280</b>	<b>178</b>	<b>112</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/1Э/2ДЗ1Э/3ДЗ1Э/3ДЗ/1ДЗ/1ДЗ</b>	<b>840</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>146</b>	<b>48</b>	<b>32</b>
ОП.01	Инженерная графика	-/-/ДЗ/-/-/-	90	30	60	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/-/Э/-/-/-	90	30	60	18	0	0	0	32	28	0	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	-/-/1ДЗ/-/-/-	90	30	60	18	0	0	0	28	32	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	-/-/Э/-/-/-	100	34	66	32	0	0	0	36	30	0	0	0	0
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	-/-/ДЗ/-/-/-	48	16	32	12	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/1ДЗ/-/-	90	30	60	30	0	0	0	0	0	26	34	0	0
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-/-/1ДЗ/-/-	56	16	40	10	0	0	0	0	0	0	40	0	0
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/-/1ДЗ/-/-	72	24	48	20	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-/-/1ДЗ/-/-	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ОП.10	Охрана труда	-/-/1ДЗ/-/-	54	20	34	8	0	0	0	0	0	0	34	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-/-/1ДЗ/-/-	102	34	68	20	0	0	0	0	0	30	38	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/1ДЗ/1Эк/1Э2Эк1ДЗ/Эк/Эк</b>	<b>1494</b>	<b>498</b>	<b>996</b>	<b>330</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>268</b>	<b>124</b>	<b>134</b>	<b>130</b>	<b>80</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>Э</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>188</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	-/-/1ДЗ/-/-/-	267	89	178	60	0	0	0	80	98	0	0	0	0
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	-/-/Э/-/-/-/-	525	175	350	128	24	0	0	180	170	0	0	0	0

УП.01	Учебная практика	-/-/ДЗк/-/-/-	0	0	144	0	0	0	0	72	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-/-/ДЗк/-/-/-	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий</b>	<b>Э</b>	<b>387</b>	<b>129</b>	<b>258</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	-/-/Э/-/-/-	186	62	124	52	0	0	0	0	0	124	0	0	0
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	-/-/Э/-/-/-	201	67	134	30	24	0	0	0	0	0	134	0	0
УП.02.	Учебная практика	-/-/ДЗк/-/-	0	0	180	0	0	0	0	0	0	108	72	0	0
ПП.02.	Производственная практика	-/-/ДЗк/-/-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b>	<b>Э</b>	<b>195</b>	<b>65</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-/-/Э/-/-/-	120	40	80	24	0	0	0	0	0	0	0	80	0
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	-/-/Э/-/-/-	75	25	50	16	0	0	0	0	0	0	0	50	0
УП.03.	Учебная практика	-/-/ДЗ/-/-	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0
ПП.03.	Производственная практика	-/-/ДЗ/-/-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</b>	<b>Э</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-/-/Э/-/-/-	120	40	80	20	20	0	0	0	0	0	0	0	80
УП.04.	Учебная практика	-/-/ДЗк/-/-/-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.04.	Производственная практика	-/-/ДЗк/-/-/-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
<b>ПМ.05.</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП.05.	Учебная практика	-/-/ДЗ/-/-/-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.05	Производственная практика	-/-/ДЗ/-/-/-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>	<b>-/-/1Э/1Э /-/2ДЗ</b>	<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>156</b>	<b>332</b>	<b>32</b>	<b>222</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-/-/ДЗ/-/-/-	84	22	62	10	0	0	0	0	62	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Этика	-/-/ДЗ/-/-/-	48	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ЕН.03	Информатика	-/-/ДЗ/-/-/-	90	30	60	30	0	0	0	0	60	0	0	0	0

ОП.12	Электротехнические и конструкционные материалы	-/-/-/Э/-/-	135	45	90	32	0	0	0	0	0	90	0	0	0
ОП.13	Аппараты управления и защиты	-/-/-/-/-/ДЗ	136	44	92	24	0	0	0	0	0	0	0	0	92
ОП.14	Электробезопасность	-/-/ДЗ/-/-/-	57	21	36	10	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.15	Электрические машины и аппараты	-/-/-/-/Э/-/-	228	76	152	52	0	0	0	0	0	66	86	0	0
ОП.16	Компьютерная графика	-/-/-/-/-/ДЗ	90	30	60	60	0	0	0	0	0	0	0	12	48
ОП.17	Предпринимательская деятельность	-/-/-/-/-/ДЗ	106	36	70	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
<b>ПМ.05.</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>2Эк</b>	<b>376</b>	<b>130</b>	<b>246</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	-/-/-/-/Эк/-/-	187	65	122	20	0	0	0	0	0	0	122	0	0
МДК.05.02	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок	-/-/-/-/Эк/-/-	189	65	124	30	0	0	0	0	0	0	124	0	0
	<b>Всего</b>		<b>6534</b>	<b>2178</b>	<b>4356</b>	<b>1683</b>	<b>68</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>504</b>	<b>684</b>	<b>468</b>	<b>684</b>	<b>234</b>	<b>378</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>														<b>4</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														<b>6</b>
<b>Консультации на одного обучающегося 4 часа на каждый учебный год</b> <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего 2 нед.)						<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК	612	792	504	684	468	648	234	378
							учебной практики	0	0	72	72	108	108	288	36
							производс т. практики	0	0	0	72	0	72	72	72
							преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	4
							экзаменов	0	3	1	3	2	4	1	1
							дифф. зачетов	1	9	2	7	2	7	3	7
							зачетов	0	0	0	1	0	1	0	0

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Инженерной графики
6.	Экологических основ природопользования
7.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Технической механики
2.	Электротехники
3.	Электронной техники
4.	Электрических машин и аппаратов
5.	Электроснабжения сельского хозяйства
6.	Основ автоматики
7.	Электропривода сельскохозяйственных машин
8.	Светотехники и электротехнологии
9.	Механизации сельскохозяйственного производства
10.	Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления
11.	Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации
12.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
	<b>Мастерские:</b>
1.	Слесарная
	<b>Полигоны:</b>
1.	Электромонтажный
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал



2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

## 5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский технический колледж» разработан на основании:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №457 от 7 мая 2014г., 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства;
2. Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказа Минобрнауки РФ от 15.12.2014г. №1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. №464»;
4. Приказа Минобрнауки РФ от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
5. Приказа Минобрнауки России от 31 января 2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. №968»;
6. Приказа Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
7. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями от 29 июня 2017г. №613);
8. Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования
9. Устава БПОУ ОО «Орловский технический колледж».
10. Локальных актов.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательной программой профессионального образования базовой подготовки и расписанием учебных занятий для специальности и формы получения образования.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

В Учреждении устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (проекта), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут с перерывом не менее 10 минут после каждого занятия. Продолжительность занятия производственного обучения 6 часов. Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий и распорядком дня.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося 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 54 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: 11 недель на первом и втором курсах обучения, 10 недель на третьем курсе обучения, 2 недели на четвертом курсе обучения, в том числе не менее двух недель в зимний период. В учебном году проводятся зимняя и летняя экзаменационные сессии.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Учреждение самостоятельно в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации студентов.

Успеваемость студентов (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется в зачетной книжке словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета и контрольной работы уровень подготовки студента оценивается в баллах. По курсовому проекту (работе), учебной, производственной (преддипломной) практике выставляется дифференцированная оценка.

Порядок определения успеваемости студентов и осуществления контроля знаний регулируется локальными актами Учреждения.

Численность студентов учебной группы в Учреждении при очной форме подготовки устанавливается не более 25 человек. Исходя из специфики Учреждения, при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, перечень которых

определяется Учреждением самостоятельно, а также при выполнении курсовой работы (курсовом проектировании) и производственном обучении в мастерских (на полигонах, в хозяйствах), учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях и так далее).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные и так далее) определяются образовательным учреждением.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Производственная практика студентов проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между Учреждением и этими организациями и в соответствии с Положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих программы среднего профессионального образования, утвержденные федеральным органом управления образованием.

Время работы на производственной практике не должно превышать продолжительности рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю включают в себя: выполнение контрольных работ, сдача зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексных экзаменов.

В результате освоения компетенций ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, студентам присваиваются рабочие профессии: 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи и 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Государственная итоговая аттестация выпускника Учреждения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация выпускника Учреждения осуществляется государственной экзаменационной комиссией в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Учреждение выдает выпускникам, освоившим соответствующую образовательную программу в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, диплом государственного образца соответствующего уровня образования, заверенный печатью Учреждения.

Документ с отличием выдается выпускнику Учреждения на основании оценок, вносимых в приложение к диплому, включающих оценки по дисциплинам, курсовым работам (курсовым проектам), практикам и государственной итоговой аттестации.

Для получения документа с отличием выпускник Учреждения должен иметь по результатам государственной итоговой аттестации только оценки «отлично». При этом оценок «отлично», включая оценки по государственной итоговой аттестации, должно быть не менее 75%, остальные оценки – «хорошо».

Лицу, не завершившему образования, не прошедшему государственной итоговой аттестации или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца об обучении в образовательном учреждении.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический), а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями от 29 июня 2017г. №613) в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл учебного плана ППССЗ содержит 12 общеобразовательных учебных дисциплин и выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплине «Информатика». В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин по всем профилям профессионального обучения входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», из учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей профильные: «Информатика» и «Физика»; дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: «Экологическая биохимия» и «Основы экономической грамотности и правовых знаний».

Формируя общеобразовательный цикл учебного плана исходили из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Промежуточная аттестация обучающихся по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один по выбору образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования – физика.

### **Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП (ППССЗ))**

Объем инвариантной части составляет 2052 часа и вариативной части ОПОП составляет 900 часа.

Часы вариативной части циклов ОПОП (ППССЗ) в объеме 900 часов включают следующий перечень дисциплин:

**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 94 часа**

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 62 час

ОГСЭ.06 Этика – 32 часа

**Математический и общий естественнонаучный цикл – 60 часов**

1. ЕН.03 Информатика – 60 часов

**Общепрофессиональные дисциплины – 500 часов**

ОП.12 Электротехнические и конструкционные материалы – 90 часов

ОП.13 Аппараты управления и защиты – 92 часа

ОП.14 Электробезопасность – 36 часов

ОП.15 Электрические машины и аппараты – 152 часа

ОП.16 Компьютерная графика – 60 часов

ОП.17 Предпринимательская деятельность – 70 часов

**Профессиональные модули – 246 часов**

МДК.05.01 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи – 122 часа

МДК.05.02 Электромонтер по обслуживанию электроустановок – 124 часа

Зам. директора по учебной работе

Зав. производственного обучения

Е.А. Быкова

А.В. Митрофанов