

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ОО

«Орловский технический колледж»

Н.А. Коробецкий

Приказ № 705-08/31 » 08 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области

«Орловский технический колледж»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

по профессии 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации

код и наименование профессии

Квалификация: - электромонтер охранно-пожарной
сигнализации

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

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
1	2	3	4	6	7	8	10
I курс	38	1	1	1	-	11	52
II курс	28	6	5	2	-	11	52
III курс	11	9	17	2	2	2	43
Всего	77	16	23	5	2	24	147

3. План учебного процесса, технический профиль, основная профессиональная образовательная программа подготовки по профессии СПО 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации Срок обучения 2 года 10 месяцев.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудитория		в т.ч. ЛПЗ	I курс			II курс			III курс			
					Всего занятий	в т.ч.		семестр		Итого	семестр		Итого	семестр		Итого	
								1	2		3	4		5	6		
					базовые	профильные		недель		недель	недель	16	23	16	23		
17	23	16	23														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОУД	Общеобразовательный цикл	-/Э7ДЗ13/ ЭДЗ/ЗДЗ/-/-	3084	1032	2052		345	612	706	1318	340	394	734	0	0	0	
ОУД.00	Общие дисциплины	-/1ЭЗДЗ13/ ЭЭ/2ДЗ/-/-	1845	637	923	285	345	374	398	772	270	166	436	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	-Э/-/-	170	56	114	0	0	51	63	114	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Родной язык (русский)	--/--/--	23	6	17	0	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Литература	--/Э/-/-	256	85	171	0	0	51	50	101	70	0	70	0	0	0	
ОУД.04	Иностранный язык	-ДЗ/-Э/--	295	124	171	0	171	51	69	120	25	26	51	0	0	0	
ОУД.05	Математика	-ДЗ/Э/-/-	427	142	0	285	0	85	88	173	112	0	112	0	0	0	
ОУД.06	История	--/-ДЗ/--	256	85	171	0	0	51	23	74	35	62	97	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	-З/-ДЗ/--	256	85	171	0	171	51	50	101	28	42	70	0	0	0	
ОУД.08	ОБЖ	-ДЗ/--/-/-	108	36	72	0	0	34	38	72	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Астрономия	--/-ДЗ/--	54	18	36	0	0	0	0	0	0	36	36				
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей	-/1Э4ДЗ/1ДЗ/2ДЗ /-/-	432	144	0	288	0	86	168	254	16	18	34	0	0	0	
ОУД.10	Информатика	--/-ДЗ/--	162	54	0	108	0	34	40	74	16	18	34	0	0	0	
ОУД.11	Физика	-Э/-/-/-	270	90	0	180	0	52	128	180	0	0	0	0	0	0	
	Дополнительные дисциплины по выбору		807	251	556	0	0	152	140	292	54	138	192	0	0	0	
ОУД.12	Экологическая биохимия	--/-Э/--	333	111	222	0	0	68	79	147	39	36	75	0	0	0	
ОУД.13	Основы экономической	--/-ДЗ/--	402	140	262	0		84	61	145	15	102	117				

	грамотности и правовых знаний															
ОУД.14	Основы проектной деятельности	--/ДЗ/--	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0
	Обязательная часть циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»	-/ЭЗДЗ/2Э8ДЗ/2ЭЗДЗ/2Э6ДЗ13/2Э8ДЗ	1080	360	720		326	0	50	50	92	182	274	216	180	396
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		516	166	350	168	0	0	0	52	112	164	86	100	186	
ОП.01	Основы черчения	--/ДЗ/--	92	46	46	50	0	0	0	16	30	46	0	0	0	
ОП.02	Основы электротехники	--/ДЗ/--	84	30	54	18	0	0	0	36	18	54	0	0	0	
ОП.03	Основы эл.материаловедения	--/ДЗ/--	44	12	32	16	0	0	0	0	32	32	0	0	0	
ОП.04	Основы радиоэлектроники	--/--/--	96	28	68	18	0	0	0	0	0	0	32	36	68	
ОП.05	Основы автоматизации производства	--/--/Э	96	28	68	18	0	0	0	0	0	0	40	28	68	
ОП.06	Основы экономики организации	--/--/ДЗ	62	12	50	16	0	0	0	0	0	0	14	36	50	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	--/ДЗ/--	42	10	32	10	0	0	0	0	32	32	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл		484	154	330	116	0	50	50	40	70	110	90	80	170	
ПМ.00	Профессиональные модули	-ЭЗДЗ/1ЭЗДЗ/1ЭЗДЗ/2Э6ДЗ/1ЭЗДЗ	484	154	330	116	0	50	50	40	70	110	90	80	170	
ПМ.01	Определение мест установки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	-ЭЗДЗ/--/--	80	30	50	18	0	50	50	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.01	Правила обследования объектов и определения мест установки технических средств систем безопасности	-ДЗ/-/--	80	30	50	18	0	50	50	0	0	0	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	-ДЗ/--/--	0	0	36	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ/--/--	0	0	36	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	
ПМ.02	Выполнение работ по установке и монтажу оборудования, аппаратов и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации	--/ЭЗДЗ/--	114	34	80	28	0	0	0	40	40	80	0	0	0	
МДК.02.01	Технология установки и монтажа технических средств систем безопасности	--/ДЗ/--	114	34	80	28	0	0	0	40	40	80	0	0	0	
УП.02	Учебная практика	--/ДЗ/--	0	0	144	0	0	0	0	72	72	144	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика	--/ДЗ/--	0	0	144	0	0	0	0	72	72	144	0	0	0	
ПМ.03	Эксплуатация смонтированного	--/--/ЭЗДЗ-	114	34	80	28	0	0	0	0	30		50	0	50	

Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа – 1 нед.										
	учебной практик и	0	36	36	72	144	216	144	180	324
	произво дств. практик и	0	36	36	72	108	180	252	360	612
	экзамен ов	0	3	3	2	3	5	2	2	4
	дифф. зачетов	0	10	10	3	7	10	6	3	9
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- Учебные сборы проводятся в июле в количестве 36 часов.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Черчения
3	Технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
4	Охраны труда
5	Экономики отрасли и организации
6	Автоматизации производства
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Технической механики
9	Русского языка и литературы
10	Математики
11	Истории, обществознания, географии
12	Химии, биологии, экологии
13	Физики
15	Иностранного языка
	Лаборатории: Электроматериаловедения Электротехники с основами радиоэлектроники
	Мастерские: слесарных работ; электромонтажная
	Спортивный комплекс: Спортивный зал; Открытый стадион широкого профиля; Стрелковый тир

Залы:

Библиотека;

Читальный зал с выходом в сеть Интернет;

Актный зал.

5. Пояснительная записка

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

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №691 от 2 августа 2013г., 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации(с изменениями);
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. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
7. Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению;
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. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2015года №06-456 Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
10. Устава БПОУ ОО «Орловский технический колледж»;

11. Локальных актов.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с программой подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) базовой подготовки и расписанием учебных занятий для профессии и формы получения образования.

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

В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, 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 образовательной программы.

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

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели: 11 недель на первом курсе обучения, 10 недель на втором курсе обучения, 2 недели на третьем курсе обучения, в том числе не менее двух недель в зимний период. В учебном году проводятся зимняя и летняя экзаменационные сессии.

Оценка качества освоения 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.

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.

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

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 обучающихся учебной группы в Учреждении при очной форме подготовки устанавливается не более 25 человек.

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 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) 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 обучающихся, 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 ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики.

Учебная и производственная практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися 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.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

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

Государственная (итоговая) аттестация выпускника Учреждения осуществляется государственной аттестационной 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, профессиональным модулям, 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

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. Общеобразовательный цикл ППКРС среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический), а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №613 от

29.06.2017 г. «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413» 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. 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: «Математика» и «Физика»; дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: «Экологическая биохимия», «Основы экономической грамотности и правовых знаний», «Основы проектной деятельности».

Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ППКРС, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа).

Общеобразовательная программа реализуется на первом и втором курсе.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС ППКРС. Экзамены проводят по русскому языку, математике и иностранному языку и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике и иностранному языку – в устной.

Основная профессиональная образовательная программа

По дисциплине «Физическая культура» могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

На втором курсе в первую неделю летних каникул предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (Пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ)

Учебная практика реализуется в несколько периодов рассредоточено и концентрированно в рамках профессиональных модулей.

Вариативная часть ППКРС использована на увеличение количества учебного времени профессиональных модулей и на введение учебных дисциплин профессионального цикла.

Увеличение объема часов произведено в связи с тем, что отведенное в БУП количество часов на дисциплины и модули недостаточны для их успешного усвоения. Данные утверждения базируются на имеющемся практическом опыте обучающихся, преподавателями и мастерами п/о и анализе теоретического и практического материала.

Формы проведения промежуточной аттестации

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы по физической культуре дифференцированный зачет.

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – проверочная работа или дифференцированный зачет).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Если модуль содержит несколько МДК, по выбору образовательного учреждения возможно проведение комбинированного экзамена или дифференцированного зачета по всем МДК в составе этого модуля. При этом рекомендуется учитывать результаты текущих форм контроля по каждому из МДК, использовать рейтинговые и/или накопительные системы оценивания.

Форма проведения итоговой аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Зам. директора по учебной работе

Е.А. Быкова

Зав. производственного обучения

А.В. Митрофанов

