

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Утвержден

Директор ЮУТК

И.И. Зубер

Пр. № 56-09 " 09.06.2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 6 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

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)
			Всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	26	5	9		2		10	52
IV курс	11		8	4	1	6		26
Всего	113	7	17	4	7	6	32	182

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)																					
		Зачеты	Экзамны			Во взаимодействии с преподавателем					курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
						из них	Теоретическое обучение	Практическая подготовка	лаб. и практ. занятия	практики				1 семестр 17 нед 612	2 семестр 22 нед 792	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 15 нед															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22														
О.00	Общеобразовательный цикл	10 зач	3 экз	1476	0	1404	390	778	826	0	0	54	18	578	704	88	42	0	0																
ОЗДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	7 зач	1 экз	823	0	797	371	0	426	0	0	20	6	289	418	48	42	0	0																
ОУДБ.01	Русский язык		-,3	104		78	0		78			20	6,0	34	44																				
ОУДБ.02	Литература	-,3		117		117	97		20					51	66																				
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	3		38		38	28		10						22	16																			
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,3		117		117	0		117					51	66																				
ОУДБ.05	История	-,3		117		117	61		56					51	66																				
ОУДБ.06	Физическая культура	3,3		117		117	5		112					51	66																				
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,3		78		78	65		13					34	44																				
ОУДБ.08	Астрономия	-,3		39		39	39		0					17	22																				
ОУДБ.09	Обществознание	-,3		96		96	76		20						22	32	42																		
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	13 зач	2 экз	558	0	512	209	199	315	0	0	34	12	238	242	32	0	0	0																
ОУДП.10	Математика		-,3	260		234	47	100	187			20	6,0	102	132																				
ОУДП.11	Информатика	-,3		112		112	56	59	100					68	44																				
	Индивидуальный проект	3		32		32										32																			
ОУДП.12	Физика		-,3	154		134	106	40	28			14	6,0	68	66																				
ДУД.00	Дополнительные учебные предметы, курсы (лекционные) по выбору обучающихся	2 зач	0 экз	95	0	95	10	71	85	0	0	0	0	51	44	0	0	0	0																
ЭК.01	Черчение	3		51		51	0	51	51					51																					
	Скетчинг (Техника скоростного рисунка)																																		
ЭК.02	Экология (в форме индивидуального проекта)																																		
	Валеология (в форме индивидуального проекта)	-,3		44		44	10	20	34						44																				
ОГСЭ.00	Общественно-гуманитарный и естественно-научный циклы	6 зач	0 экз	522	18	512	112	144	378		0	0	0	34	0	64	232	72	56	44															
ОГСЭ.01	Основы философии	3		63		63	43		20								63																		
ОГСЭ.02	История	3		63	10	53	29		24								63																		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3-3-3-3		160		160	0	82	148							32	42	36	28	22															
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	-,3-3-3-3		160		160	2	38	148							32	42	36	28	22															
ОГСЭ.05	Психология общения	3		34		34	14	12	20					34																					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		42		42	24	12	18								42																		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный циклы	13 зач	2 экз	212	16	172	66	114	106		0	12	12	0	44	144	0	0	0	0															
ЕН.01	Математика		3	92	8	72	52	28	20			6	6,0			80																			
ЕН.02	Информатика		3	76	8	56	6	50	50			6	6,0			64																			
ЕН.03	Основы материаловедения	3		44		44	8	36	36						44																				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3 зач	1 экз	232	18	175	189	96	76		0	6	6	0	0	96	184	0	0	36															
ОП.01	Техническая механика	3		63	10	53	43	36	20								63																		
ОП.02	Безопасность жизнедеятельности		3	92		80	36	44	44			6	6			80																			
ОП.03	Правовые основы профессиональной деятельности	3		42		42	30	16	12								42																		
ОП.04	Технология поиска работы, трудоустройство	3		36																36															
МДМ	Макропрофессиональный модуль	3 зач	1 экз	465		441	219	253	224	0	0	12	12	0	44	208	180	0	0																
МДМ.01	Электротехника с основами электроники		3	314		302	208	114	94	0	0	6	6	0	0	176	126																		
ОП.05	Электротехника			270		270	186	100	84							144	126																		
ОП.06	Основы электроники			32		32	22	14	10							32																			
МДМ.02	Цифровые технологии в отрасли		3	151		139	9	139	130	0	0	6	6	0	44	32	63	0																	
ОП.07	Инженерная графика			76		76	0	76	76						44	32																			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			63		63	9	63	54								63																		
П.00	Производственный цикл	13 зач	11 экз	1978	37	1831	725	1178	178	648	60	20	42	0	0	0	240	904	108	72															
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		3(м)	620	0	588	242	396	130	216	0	12	20	0	0	0	240	156	192	0															
МДК.01.01	Электрические машины		3	180		168	118	68	50			6	6				168																		
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий		3	132		120	68	60	52			6	6					120																	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	3		84		84	56	52	28										84																
УП.01	Учебная практика	3		108		108		108		108							72	36																	
ПП.01	Производственная практика	3		108		108		108		108									108																
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		3(м)	504	30	454	178	298	108	108	60		20	0	0	0	0	84	400	0															
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий		3	158	12	140	70	70	40		30		6						152																
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	3,-	-,3	174	18	150	80	90	40		30		6					84	84																
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	3		56		56	28	30	28										56																
ПП.02	Производственная практика	3		108		108		108		108									108																
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей		3(м)	288	0	264	96	168	60	108	0	10	14	0	0	0	0	264	0	0															
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	3		78		78	48	30	30									78																	
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей		3	88		78	48	30	30			4	6,0					78																	
ПП.03	Производственная практика	3		108		108		108		108								108																	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации		3(м)	342	7	309	165	144	52	72	20	6	20	0	0	0	0	0	0	316															
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения		3	130		122	96	26	26			2	6							122															
МДК.04.02	Экономика организации		3	130	7	115	69	46	26		20,0	2	6							122															
ПП.04	Производственная практика	3		72		72		72		72										72															
ПМ.05	Освоение профессии рабочих Электромонтажники по освещению и осветительным сетям		КЭ	224	0	216	44	172	28	144	0		8		0	0	0	216	0																
МДК.05.01	Производство работ по профессии Электромонтажники по освещению и осветительным сетям	3		72		72	44	28	28										72																
УП.05	Учебная практика	3		144		144		144		144									144																
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	1 зач	1 экз	154		144	98	112	32	72		3	8							144															
ПМд.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту станочного оборудования			144		144	40	112	32	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144															
МДКд.01.01	Ремонт и эксплуатация станочного оборудования с применением энергосберегающих технологий	3		72		72	40	40	32											72															
ППд.01	Производственная практика	3		72		72		72		72										72															
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	3		144				144																											
	Промежуточная аттестация			252																															
	Самостоятельная работа				73												16	20	30	7															
	ВСЕГО	38	20 экз	5184	73	4679	1859	2167	2020	720	80	114	138	612	792	576	828	576	864	540															
	Государственная итоговая аттестация			216				216												216															
	ИТОГО:	38 зач	20 экз	5400	82	4679	1602	2383	2040	720	80	100	118	612	792	576	828	576	864	540															
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год						дисциплин и МДК									576							756	432	504	396										
Государственная итоговая аттестация:						учебной практики																72							36	144					
1. Программа обучения по специальности - 216 часов						производст. практики									0							0							108	216	144				
Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена:						преддипл. практики																							144						
						экзаменов																2							3	3	2	5	4		
выполнение дипломного проекта - 108 часов (3 недели), защита дипломного проекта - 36 часов (1 неделя), подготовка к демонстрационному экзамену - 36 часов (1 неделя), демонстрационный экзамен - 36 часов (1 неделя)						зачетов																2							8	2	8	4	6	5	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. Математики;
4. Физики;
5. Компьютерного моделирования;
6. Безопасности жизнедеятельности труда.

промышленных и гражданских зданий.

работ

Лаборатории:

1. Электротехники и электроники;
2. Электрических машин ;
3. Электромонтажа;
4. Информационных технологий;
5. Электрооборудования;
6. Монтажа электрооборудования;
7. Эксплуатации и ремонта электрооборудования;
8. Наладки электрооборудования;

Мастерские:

1. Электромонтажная;
2. Слесарная.

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2. Актный зал.

7. Охраны

8. Электроснабжения

9. Технологии электромонтажных

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464", Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49991 от 09.02.2018) 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

Профессионального стандарта 16.020 "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных мунципальных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный № 34284) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

Профессионального стандарта 16.019 "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. № 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный № 33064) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"); Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413; Приказ Минобрнауки России от 31.12.5015 № 1578 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413),
Устава ГБОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,
Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут
Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5400 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающимися. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа. Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика.

Проведение производственной (преддипломной) практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводится консультация. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Общеобразовательный цикл программы включает 9 базовых учебных дисциплин (8 общих и 1 по выбору из обязательных предметных областей) и 3 (1 из общих и 2 по выбору из обязательных предметных областей) профильных дисциплин, две дополнительные учебные дисциплины - элективные курсы по выбору студентов (студенты выбирают один элективный курс из предложенных). Профильные учебные дисциплины изучаются в соответствии с требованиями ФГОС СОО в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального уровня с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках: учебной дисциплины профильной (изучение на углубленном уровне) "Информатика", элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы. По окончании изучения дисциплины "Информатика" и элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)"/"Валеология (в форме индивидуального проекта)" предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта. Оценка за защиту индивидуального учебного проекта является общей за проект и по дисциплине.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 160 часов. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 10 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на ирровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины "Адаптационная физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Математика», «Информатика», «Основы материаловедения». По учебным дисциплинам «Математика» и "Информатика" предусмотрена самостоятельная работы в объеме по 8 часов на каждую дисциплину, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и усвоенных умений.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 80 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, обеспечивающих фундаментальную основу знаний в области организации монтажа и эксплуатации электрооборудования и междисциплинарных модулей "Электротехника с основами электроники" и "Цифровые технологии в отрасли" (цифровой модуль, обеспечивающий овладение отлаженными цифровыми технологиями).

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам ПМ 02

"Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий" (МДК 02.01 и МДК 02.02) предусмотрено выполнение курсового проекта, а также самостоятельной работы, которая направлена на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление разделов курсового проекта. По МДК 04.02 Экономика организации предусмотрено выполнение курсовой работы. Выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов. Общий объем учебной практики составляет 7 недель, производственной практики - 17 недель.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения производственной практики (преддипломной) составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного Вариативная часть образовательной программы распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 54 часа: с целью формирования ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста - введена вариативная учебная дисциплина "Русский язык и культура речи", ЕН цикла - на 64 часа: по рекомендациям работодателей введена вариативная учебная дисциплина "Основы материаловедения", базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 225 часов за счет часов вариативной части образовательной программы: с целью формирования компетенций цифровой экономики введен цифровой модуль "Цифровые технологии в отрасли" в объеме 139 часов.

базовая часть профессионального цикла увеличена на 250 часов за счет часов вариативной части образовательной программы: по запросу работодателей в цикл включен дополнительный профессиональный модуль "Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту станочного оборудования" в объеме 154 часов.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 неделе на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

По ПМ.05 Освоение профессии рабочих 19806

Электромонтажник по освещению и осветительным сетям" предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающихся квалификационным разрядам по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова