Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РК "Керченский политехнический колледж"
Д.В. Колесник
«01» 09 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Керченский политехнический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 — **Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3 г. 10 м. **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 23.01.2018г. **№** 44

1. Календарный учебный график

КУРСЫ	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ					АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ					ИЮЛЬ				АВГУСТ			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
1										17								=	=															22								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2											17							=	=										18									05	05	05	05	05	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3						15										01	01	=	=	::				15											81	81	81	81	81	85	85	85	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4					9					02	02	82	82	82	82	82	::	=	=			6				03	03	84	83	83	83	83	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- : : Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- О Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Общий объем образовательной программы											Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего в ак.часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинарным и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
			Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
			нед.	час.обяз. уч.занятий	нед.	час.обяз. уч.занятий	нед.	час.обяз. уч.занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2	0	2	0	0	0	0	0	0						11	52
2	1476	41	36	1296	16	576	20	720	1	0	1	5	0	5	0	0	0						11	52
3	1512	42	27	972	16	576	11	396	1	0	1	2	2	0	8	0	8						10	52
4	1476	41	15	684	15	540	0	0	2	0	2	4	2	2	10	5	5	4		4	4	2	2	43
Всего	5940	165	117	4212	64	2304	53	1908	6	0	6	11	4	7	18	5	13	4		4	4	2	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовой/ индивидуальный проект (работа)	Трудоемкость ОП	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические	Курсовые работы, проекты	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	**1 семестр** 17 недель	**2 семестр** 22 недли	**3 семестр** 17 недель	**4 семестр** 18недель + УП.05(5 нед.)	**5 семестр** 15 недель + УП.01(2нед.)	**6 семестр** 15 недель + УП.01(2нед.) + ПП.01 (5нед)+ ПП.05(3 нед.)	**7 семестр** 9 недель + УП.02(2нед)+ПП.02(5нед)	**8 семестр** 6 недель +ПП.04(1нед)+ УП.03(2 нед)+ ПП.03(4 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**4**	**6+1***	**1***	**1**	**1476**	**605**	**0**	**765**	**615**	**20**		**54**	**18**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.	**Общие учебные предметы**	**2**	**5+1***	**1***	**0**	**1011**	**493**	**0**	**508**	**463**	**0**	**0**	**28**	**8**	**425**	**550**						
ОУД.01	Русский язык	2				135	64		67	52			14	4	51	66						
ОУД.02	Литература		2			134	61		73	55					46	88						
ОУД.03	Иностранный язык		2			117	115		4	113					51	66						
ОУД.04	Математика	2				252	30		204	30			14	4	102	132						
ОУД.05	История		2			117	63		54	63					51	66						
ОУД.06	Физическая культура		2*	1*		117	104		17	100					51	66						
ОУД.07	ОБЖ		2			100	46		60	40					34	66						
ОУД.08	Астрономия		1			39	10		29	10					39							
2.	**Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**2**	**1**	**0**	**0**	**387**	**72**	**0**	**219**	**132**	**0**	**0**	**24**	**12**	**153**	**198**						
ОУД.09	Родная литература		2			78	12		66	12					34	44						
ОУД.10	Физика	2				135	30		57	60			12	6	51	66						
ОУД.11	Информатика	2				174	30		96	60			12	6	68	88						
3.	**Дополнительные дисциплины**	**0**	**0**	**0**	**1**	**78**	**40**	**0**	**38**	**20**	**20**	**0**	**0**	**0**	**34**	**44**						
ОУД.12	Введение в специальность и индивидуальный проект				2	78	40		38	20	20				34	44						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0**	**4+1***	**3+2***	**0**	**509**	**120**	**0**	**175**	**334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153**	**72**	**114**	**120**	**38**	**12**
ОГСЭ.01	Основы философии		6			56	0		30	26										56		
ОГСЭ.02	История		3			48	0		48	0							48					
ОГСЭ.03	Психология общения		5			54	8		48	6									54			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7	4,6		152	80		8	144							34	36	30	32	20	
ОГСЭ.05	Физическая культура		8*	4*,6*		165	20		13	152							37	36	30	32	18	12
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			3		34	12		28	6							34					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**1+1к**	**0**	**0**	**216**	**86**	**2**	**124**	**72**	**0**	**0**	**12**	**6**	**0**	**0**	**154**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	4				114	24	2	82	12			12	6			52	44				
ЕН.02	Информатика		3**			51	46		5	46							51					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3			51	16		37	14							51					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**	**6**	**0**	**0**	**792**	**608**	**22**	**428**	**270**	**0**	**0**	**48**	**24**	**0**	**0**	**305**	**199**	**132**	**0**	**48**	**36**
ОП.01	Техническая механика		3			70	62		58	12							70					
ОП.02	Инженерная графика		3			48	46		4	44							48					
ОП.03	Электротехника	4				180	158	4	118	40			12	6			85	77				
ОП.04	Основы электроники		4			54	50		28	26								54				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3**			51	28		21	30							51					
ОП.06	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	5				78	60	8	46	6			12	6					60			
ОП.07	Электрические измерения		3			51	46	0	31	20							51					
ОП.08	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	7				66	30	0	18	30			12	6							48	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	5				90	88	10	56	6			12	6					72			
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике		8			36	34	0	28	8												36

ОП.11	Безоасность жизнедеятельности		4			68	6	0	20	48								68				
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**5**	**7+2к**	**9**	**3**	**2587**	**2385**	**118**	**883**	**314**	**80**	**1044**	**32**	**58**	**0**	**0**	**0**	**513**	**366**	**708**	**490**	**420**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	1	3	2	1	**841**	**776**	**56**	**285**	**140**	**30**	**252**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**333**	**310**	**180**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электрические машины		5			190	168	20	130	40								108	82			
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий		5		5	214	192	20	24	40	30							135	79			
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий		5			167	164	16	131	60								90	77			
УП.01	Учебная практика			5		72	72					72							72			
ПП.01	Произвдственная практика			6		180	180					180								180		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				18							6	12								
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	1	3	2	1	**698**	**674**	**40**	**264**	**94**	**30**	**252**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**255**	**369**	**0**
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий		6			118	116	10	88	20									56	62		
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		7		7	190	188	20	96	44	30									118	72	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования		7			120	118	10	80	30										75	45	
УП.02	Учебная практика			7		72	72					72									72	
ПП.02	Производственная практика			7		180	180					180									180	
ПМ.02.ЭК	Экзаме по модулю	7				18							6	12								
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	1	1+1к	2	0	**510**	**479**	**18**	**202**	**58**	**0**	**216**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**165**	**65**	**262**
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		7**			115	112	10	79	26										90	25	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей		8			109	101	6	83	20										45	18	46
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей		7**			52	50	2	40	12										30	22	
УП.03	Учебная практика			8		72	72					72										72
ПП.03	Производственная практика			8		144	144					144										144
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				18							6	12								
ПМ.04	**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**	1	1к	1	1	**232**	**170**	**4**	**132**	**22**	**20**	**36**	**8**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**158**
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации		8**			98	70	2	88	8											38	60
МДК.04.02	Экономика организации		8**		8	80	64	2	44	14	20										18	62
ПП.04	Производственная практика			8		36	36					36										36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				18							8	10								
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	1	0	2	0	**306**	**286**	**0**	**0**	**0**	**0**	**288**	**6**	**12**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**108**	**0**	**0**
УП.05	Учебная практика			4		180	178					180						180				
ПП.05	Производственная практика			6		108	108					108								108		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6				18							6	12								
ПДП	**Преддипломная практика**					**144**	**144**					**144**										4 нед
Самостоятедьная работа								142														
Всего		**14**	**24+2*+3 ****	**12+3***	**4**	**5724**	**3948**	**142**	**2375**	**1605**	**100**	**1188**	**146**	**106**	**612**	**792**	**612**	**828**	**612**	**900**	**576**	**612**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**					216																216
	Подготовка к защите дипломного проекта					108																3нед
	Защита дипломного проекта					36																1нед
	Подготовка к демонстрационному экзамену					36																1нед

	Демонстрационный экзамен					36															1нед
	Государственный экзмен																				
ИТОГО						**5940**		**142**	**2375**	**1605**	**100**	**1188**	**146**	**106**	**612**	**864**	**612**	**864**	**648**	**864**	**612**	**864**

Всего	Дисциплин и МДК	612	792	612	648	540	540	324	216
	Учебной практики				180	72	0	72	72
	Производственной практики						288	180	180
	Преддипломной практики								144
	Консультации	0	54	0	24	24	12	18	14
	Экзамены	0	18	0	12	12	24	18	22
	ГИА								216
	Самостоятельная работа			4	34	47	31	19	7
	Количество экзаменов		4	0	2	2	2	2	2
	Количество зачетов	1+1*	6+1*	6+1**	4+1*	5	4+1*	5+1**	5+1**+1*

***- не входит в общее количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов**
**** - комплексный дифференцированный зачет:**
-ЕН.02 и ОП.05
-МДК.03.01 и МДК.03.03;
-МДК.04.01 и МДК.04.02

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
	1. Кабинеты:
1.1.	истории и философии;
1.2.	иностранного изыка в профессиональной деятельности;
1.3.	математики;
1.4.	информатики;
1.5.	инженерной графики;
1.6.	электротехники и электроники;
1.7.	технической механики;
1.8.	метрологии, стандартизации и сертификации;
1.9.	безопасности жизнидеятельности и ожраны труда;
1.10.	экономи отрасли;
1.11.	мантажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
1.12.	экологических основ природопользования.
	2.Лаборатории:
2.1.	электротехники и электроники;
2.2.	материаловедения.
	3.Мастерские:
3.1.	слесарная;
3.2.	мантажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования.
	4.Спортивный комплекс:
4.1.	спортивный зал;
4.2.	открытый стадион широкого профеля;
4.3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	5.Залы:
5.1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
5.2.	актовый зал.

5. Пояснения к учебному плану.	
1	Учебный план по специальности 08.02.09 Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (на базе основного общего образования) разработан на основании: - Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Минобразования России от 23.01.2018 №44«Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 года №444904); - Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 08.02.09 Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства; - Приказ Минобразования России от 14.06.2013 года №464 (в действующей редакции) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; -Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (в действующей редакции) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211); - Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
2	Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
3	Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Объем образовательной нагрузки обучающегося при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.
4	Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся в виде пар – два спаренных занятия. продолжительность пары – 2 академических часа.
5	При наличии заявления от обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываются адаптивные программы учебных дисциплин, модулей и практик, учитывающие особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и при необходимости обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
6	Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ 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.

7	Формами текущего контроля знаний, промежуточный аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям является – зачет, дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный(**)), экзамен, экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Предусмотрены дифференцированные зачеты, проводимые в форме защиты курсового проекта. Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины, МДК, часов практики.
8	Количество зачетов и дифференцированный зачет не превышает 10 в учебном году без учета зачета по физической культуре и с учетом комплексного характера. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году (с учетом комплексного характера). Для обеспечения данных условий вводятя комплексные дифференцированные зачеты(**) по таким дисциплинам ЕН.02 Информатика и ОП.05Информационные технологии в профессиональной деятельности; по МДК03.01 и МДК03.03; по МДК04.01 иМДК04.02.
9	Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуется с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его на следующий день после завершения освоения соответствующих программ. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учета учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.
10	При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, экзамена по модулю и при подготовки курсового проекта и индивидуального проекта проводятся консультации. Формы консультаций – устные, групповые.
11	Время отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию.
12	Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: «2», «3», «4», «5». Курсовая работа/проект оценивается согласно указанной шкале.
13	В соответствии с Федеральным законом «Об образовании Российской Федерации» федеральный закон государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.
14	В рамках общеобразовательной подготовки учебное время, отведенное на обязательное аудиторное обучение в объеме 1476 час. (и включает промежуточную аттестацию), распределено на изучение базовых и профильных дисциплин. Данный объем ППССЗ направлен на обеспечения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом техннологического профиля получаемой специальности.
15	Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.
16	На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 70 часов, на «Физическую культуру» - 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.

17	В рамках дисциплины ОУД.12 Введение в специальность и индивидуальный проект реализуется вид учебной деятельности – индивидуальное проектирование. Формой промежуточной аттестации проектной деятельности является зачет с учетом защиты индивидуального проекта. Оценивание индивидуального проекта осуществляется по шкале: «зачтено», «не зачтено».
18	Общий объем ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий(на базе основного общего образования) составляет – 5940 часов: ОП Общеобразовательная подготовка – 1476 часов; ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – не менее 468 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл – не менее 144 часов; ОП.00 Общепрофессиональный цикл – не менее 612 часов; ПМ.00 Профессиональный цикл – не менее 1728 часов; Государственная итоговая аттестация – 216 часов; производственная практика (преддипломная) – не более 144 часа (4 недели).
19	Распределение вариативной части ППССЗ – 1296 часов: на цикл ЭГСЭ.00 – 41 час ("Иностранный язык в профессиональной деятельности"- 2 часа, "Физическая культура" - 5 часов; для обеспечения ОК.11 вводится дисциплина "Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности" - 34 часа; на цикл ЕН.00 – 54 часа("Матетматика" - 2 часа, "Информатика" - 1 час; для обеспечения ОК.07 введена дисциплина "Экологические основы природопользования" - 51 час) на цикл ОП.00 – 108 часов("Техническая механика" - 34 часа,"Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 15 часов, "Основы автоматики и элементы систем автоматического управления" - 16 часов, "Электрические измерения" - 7 часов, "Безопасность работ в электроустановках" - 36 часов); на цикл ПМ.00 – 1093 часа(МДК01.01 - 2 часа, МДК 01.03 -77 часов, УП.01 (учебная практика) -72 часа, ПП.01 (производственная практика) - 180 часов, МДК02.01 - 44 часа, МДК02.03 - 32 часа, УП.02 -72 часа, ПП.02- 180 часов, МДК03.01 - 57 чаасов, МДК03.02 - 53 часа, УП.03-72 часа, ПП.03-144 часа, ПП.04 -36 часов, ПП.05 - 72 часа). Часы вариативной части распределяются на увеличение часов для наполнения дополнительным содержанием в соответствии с требованиями работодателей
20	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».
	Общий объем нагрузки на освоение дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов, на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» должно быть отведено время в объеме не менее 68 академических часов.
21	Общий объем дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья.
22	В период обучения с юношами проводится учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

23	Выполнение курсового проекта является видом учебной работы, которые реализуются в пределах времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей по следующим междисциплинарным курсам: МДК 01.02. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий в рамках ПМ.01Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок; по МДК 02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий в рамках ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий; по МЖК 04.02. Экономика организации в рамках ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации.
24	Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в объеме 3948 часов и на проведение практики.
	При реализации ППССЗ предусматриваться следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФОГОС СПО по новым. наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяются не менее 25 процентов от объема времени. отводимого на основании профессионального цикла.
25	Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах в специальных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных предприятия и организации.
26	Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик. Длительность проведения преддипломной практики не превышает 144 часа. В настоящем учебном плане она составляет -144 часа (4 недели).
27	По освоению ППССЗ специальности 08.02.09 Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий предусмотренно проведение государственной итоговой атестации (далее – ГИА), которая проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. В целом на ГИА отводиться в учебном плане 216 часов (6 нед.), из которых:
	- 108 часа (3 недели) – подготовка дипломного проекта;
	- 36 часов (1 неделя) - подготовка к демонстрационному экзамену;
	- 36 часов (1 неделя) - демонстрационный экзамен;
	- 36 часов (1 нед.) – защита дипломного проекта.