МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Воскресенский колледж»

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБПОУ МО

«Воскресенский колледж»

(полжность, организация)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

базовый уровень подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной профессионального образования ГБПОУ MO программы среднего «Воскресенский колледж» разработан основе Федерального на образовательного стандарта по профессии среднего государственного профессионального образования (далее - СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2017г. №1196.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-Ф3;
 - нормативно-методические документы Минобрнауки России:
- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образовательных образования В учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных образовательных учреждений Российской планов ДЛЯ Федерации, реализующих программы общего образования» (Письмо Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2007 года № 03-1180) (с учётом приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. №889);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 и последующие изменения к нему);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291).
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с требований федеральных государственных учетом образовательных получаемой профессии стандартов или специальности среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. №247 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;

Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуются рассредоточено, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется сосредоточено и рассредоточено, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования учебная 288 в 6-8 семестре, производственная 324 часов в 8 семестре;
 - ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и

приборов – учебная 72 часов в 6 семестре, производственная 108 часов в 6 семестре;

- ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения учебная 36 часов в 6 семестре, производственная 72 часов в 6 семестре;
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих учебная 216 часов в 4 семестре.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 17 мая 2012г. № 413, (ред. от 29.06.2017г.) реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по 13.02.11 Техническая специальности эксплуатация обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2017г. №1196.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1296 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- -увеличен объем нагрузки по учебным дисциплинам общепрофессионального цикла инвариантной части, задаваемой ФГОС;
- -увеличен объем теоретической подготовки путем введения новых разделов и тем в междисциплинарные курсы профессиональных модулей; -введена учебная дисциплина ОП.11 Измерительная техника;

- -введена учебная дисциплина ОП.12 Основы экономики;
- -введен дисциплинарный курс МДК.01.06 Электромонтаж;

Новые дополнительные профессиональные модули (ПМ) для приобретения дополнительных профессиональных компетенций по решению рабочей группы не вводились.

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

			Объем часон	3	
Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Общий объем	Обязатель ная часть ППССЗ	Вариатив ная составля ющая	Обоснование
EH.01	Математика	72	60	12	
EH.02	Экологические основы природопользования	36	20	16	
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	52	20	Письмо запрос от работодателя,
ОП.01	Инженерная графика	104	84	20	Протокол
ОП.02	Электротехника	130	100	30	согласования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	56	26	30	вариативной части с работодателем
ОП.04	Техническая механика	86	74	12	
ОП.05	Материаловедение	58	38	20	
ОП.11	Измерительная	54		54	
ОП.12	Основы экономики	48		48	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	208	8	200	
МДК.01.02	Электроснабжение	170	30	140	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	190	40	150	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	280	62	218	
МДК.01.05	электромеханического оборудования	94	30	64	
МДК.01.06	Электромонтаж	42		42	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	104	28	76	

МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	172	40	132	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования"	74	62	12	

Практикоориентированность для данного учебного плана составила 52,2% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ППССЗ базовой подготовки - 50-65%.

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации: по дисциплинам циклов ОГСЭ, ПД, ПОО, БД, ЕН и по дисциплинам профессионального цикла - ДЗ («Дифференцированный зачет»), Э («Экзамен»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре З («Зачет»), а в последнем семестре ДЗ («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных ДЗ («Дифференцированный зачет»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированное компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение

выпускной квалификационной работы (4 недели) и ее защиты (2 недели). Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, а также демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1 Календарный учебный график

		Сен	тябрі	Ь		О	ктяб	рь		H	Іояб	рь			Дев	абрь			5	Інва	рь		đ	евра	аль			M	арт			A	прел	Ь			Ma	ай			Ию	НЬ				Июл	Ь			Авг	уст	٦
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	G.	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	7 - 2	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	田田	2 - 8	9 - 15		23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12		20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	- 1	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	1	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
П																	::	=	Ш																		0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	Ш														0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																0	::	П	П	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0 Учебная практика	 Подготовка к государственной итоговой аттестации
	:: Промежуточная аттестация	8 Производственная практика (по профилю специальности)	III Государственная итоговая аттестация
	= Каникулы	Х Производственная практика (преддипломная)	* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	эактики					ΓV	ÍΑ		
Курс	Обучение по ди	сциплинам и междисципл	инарным курсам	Проме	куточная атт	естация	Учебн	ая практі	tka	Производст (по профилк				венная п ципломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	33	16	17	2	1	1	6		6									11	52
III	29	16	13	2	1	1	6		6	5		5						10	52
IV	15	15		2	1	1	5	1	4	9		9	4		4	4	2	2	43
Всего	116	63	53	8	4	4	17	1	16	14		14	4		4	4	2	34	199

Учебный план

3 460	ный план																																	
		Фор	рмы проме	жуточно	й аттест	ации					Учебная на	грузка обуч	нающихся,	ч.									еделение	по курса	эм и семе									
	Наименование циклов, разделов,			Ι.,	Ā			·				Обязател	-uaa			-	Cer	местр 1	pc 1	местр 2	Семе	естр 3	Семес	rn 4	Семе	Кур стр 5	ос з Семе	crn 6	Семе	Кур	Семе	crn 8		иальная нагрузка
Индек с	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	平	-	зчеть	оект	a)	ьная	+ Z	ии				ом числе		Пром	жу В	<u> </u>	6 нед		3 нед	1	нед	17 (6)		16			(11)	15 (1		(17)		учсопал	пагрузка
C	практик	заме	Зачеть	фер. ж	ые пр	Други	имал	ст.(с.р.	Консульта	Bcer	٧ _	σ,	DIT 47/07/0	<u>0</u> 0	т. <u>е</u> аттес			5 HCA	+	5 TICA 5	- 10	5	± (0)	5	÷ 10	5	- H	ед 5	-: (1	5	÷ (17)	5 5		
		Ř	т п	ффи	рсов	ď	Макс	IMOC1	Конс	0	екциі року	.d H Mark	Лаб. эняти	мина мина	ия		akcui	язат	акси	язат	акси	узат ыная	акси	ыная	акси	язат ыная	акси	ыная	акси)язат ыная	акси	ыная	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	06/410/11	MO DO LIMED	311)	₹			Ö			Г.	m	m	٦ <u>٩</u>	흔		36	34	36	34	36	34	36	රි 34	36	ි 34	36	ි 34	36	රි 34	36	ŏ		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	ия по цикл	12		9	1692	78	60	1326	740	586			228	3 20	612	_	864	782	36	57	36	37	36	71	36	37	36	57	36			
но	Начальное общее образование	,		12		,	216	70	00	1520	710	300			210		012	311	001	702	36		36		36		36		36		36			
	•						216																											
HO.01 HO.02	Промежуточная аттестация Консультации						216								210	·					36		36		36		36		36		36			
00	Основное общее образование						92	20	60						12	20	42		50															
00.01	Промежуточная аттестация						12								12	_	6		6															
00.02	Консультации						60		60								30		30															
00.03	Индивидуальный проект (Физика)						20	20								20	6		14															
СО	Среднее общее образование	3		12		9	1384	58		1326	740	586					570		814	782														
БД	Базовые дисциплины	2		8		6	862	38		824	418	406					384	_	478	456														
БД.01 БД.02	Русский язык	2		2		1	90 82	6		84 76	46	84 30					50 46	48	40 36	36														
БД.02 БД.03	Литература Иностранный язык			2		1	124	4		120	40	120					32	30	92	90														
БД.04.У	Математика	2		1			226	4		222	222						96	94	130	128														
БД.05	История			2		1	110	6		104	82	22					64	62	46	42														
БД.06	Физическая культура			2		1	116	4		112	F0.	112					48	46	68	66														
БД.07 БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия			2		1	76 38	4		72 34	50 18	22 16					32 16	30 14	44 22	42 20														
пд	Профильные дисциплины	1		3		2	398	16		382	242	140					156		242	234														
ПД.01	Родная литература	_		2		1	72	4		68	38	30					30	28	42	40														
ПД.02.У	Информатика			2		1	162	6		156	76	80					62	60	100	96														
ПД.03.У	Физика	2		1			164	6		158	128	30					64	60	100	98														
ПОО.01	Естествоведение			1		1	124	4		120	80	40					30	28	94	92														
ПОО.01	Введение в специальность / Естествоведение			2		1	124	4		120	80	40					30	28	94	92														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		33	3	15	4032	154		2618	1266	1236	36		80						576	544	828	578	576	544	864	442	576	510	612		67.86% 2736	32.14% 1296
огсэ	Общий гуманитарный и социально-			5	J	8	468	52		416	50	366	50						+		108	96	160	140	72	64	60	52	68	64	012		468	1250
OFC9.01	экономический учебный цикл Основы философии			4		· ·	44	8		36	16	20									100	50	44	36	,,,	01	00	JZ	00	01			44	
OFC9.02	История			3			40	8		32	16	16									40	32		30									40	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3-6	172	16		156		156									34	32	38	34	36	32	30	26	34	32			172	
0ГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7			172	16		156		156									34	32	38	34	36	32	30	26	34	32			172	
0ГСЭ.05	Психология общения			4			40	4		36	18	18											40	36									40	
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			180	10		170	66	104									144	136	36	34									132	48
EH.01	Математика			3			72	4		68	32	36									72	68											60	12
EH.02	Экологические основы природопользования Информационные технологии в			4			36	2		34	18	16											36	34									20	16
EH.03	профессиональной деятельности	3					72	4		68	16	52									72	68											52	20
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		8		2	790	28		762	424	302	36								324	312	_	254	172	166			32	30			576	214
OΠ.01	Инженерная графика Электротехника	4		4		3	104	4		100 126	16 52	84 62	12								28 46	26 44	76 84	74 82									100	20 30
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3				,	56	2		54	44	32	10								56	54	01	02									26	30
ОП.04	Техническая механика			3			86	2		84	44	40									86	84											74	12
ОП.05	Материаловедение	3					58	2		56	42		14								58	56											38	20
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			7			32	2		30	14	16																	32	30			32	
ОП.07	Охрана труда			5			32	2		30	14	16													32	30							32	
ОП.08 ОП.09	Электробезопасность Основы электроники и схемотехники			5			72 50	2		70 48	60 28	10 20									50	48			72	70							72 50	
OП.10	Безопасность жизнедеятельности			5			68	2		66	32	34									30	70			68	66							68	
ОП.11	Измерительная техника	4					54	2		52	32	20											54	52										54
ОП.12	Основы экономики			4			48	2		46	46												48	46										48
ПЦ	Профессиональный цикл	6		18	3	5	259 4	64		1270	726	464			80								370	150	332	314	804	390	476	416	612		1560	1034

ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	2	10	2	4	1596	38	946	626	260		60								80 78	224	218	348	234	476	416	468		782	814
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5			4	208	4	204	124	80										80 78	128	126							8	200
мдк.01.02	Электроснабжение		6	6	5	170	6	164	104	30		30									96	92	74	72					30	140
мдк.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		7		6	190	8	182	122	60													74	72	116	110			40	150
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		7	7	6	280	8	272	172	70		30											92	90	188	182			62	218
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7			94	10	84	64	20															94	84			30	64
МДК.01.06	Электромонтаж		7			42	2	40	40																42	40				42
УП.01.01	Учебная практика		6		час	72		72	нед			2	,	ч	ıc	час		час		час	ча	С	час	72	час		час		72	
УП.01.02	Учебная практика		6		час	36		36	нед			1		ч	ıc	час		час		час	ча	2	час	36	час		час		36	
УП.01.05	Учебная практика		7		час	36		36	нед			1		ч	ıc	час		час		час	ча	С	час		час	36	час		36	
УП.01.06	Учебная практика		8		час	144		144	нед			4		ч	ıc	час		час		час	ча	c	час		час		час	144	144	
ПП.01.01	Производственная практика		8		час	324		324	нед			9		ч	ıc	час		час		час	ча	2	час		час		час	324	324	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																												
	Всего часов по МДК					984		946																						
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	3			284	6	98	38	60													284	98					208	76
мдк.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		6			104	6	98	38	60													104	98					28	76
мдк*				r										r		r			r				r		r			Y		1
УП.02.01	Учебная практика		6		час	72		72	нед			2			ic	час		час		час	ча		час	72	час		час		72	
ПП.02.01	Производственная практика		6		час	108		108	нед			3	1	Ч	ıc	час		час		час	ча	2	час	108	час		час		108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							_																					
	Всего часов по МДК					104		98													_		_		1					
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	3	1	1	280	18	154	62	72		20									108	96	172	58					148	132
мдк.03.01	Планирование и организация работы		6	6	5	172	18	154	62	72		20									108	96	64	58					40	132
УП.03.01	структурного подразделения Учебная практика		6		час	36		36	нед			1		ч	ıc	час		час		час	ча	5	час	36	час		час		36	
ПП.03.01	Производственная практика		6		час	72		72	нед			2			ıc	час		час		час	ча		час	72	час		час		72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6									<u> </u>										1									
	Всего часов по МДК		-	<u>.</u>		172		154			•					-		-		-										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1			290	2	72		72										290 72									278	12
мдк.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования"	4				74	2	72		72										74 72									62	12
УП.04.01	Учебная практика		4		час	216		216	нед			6		ч	ıc	час		час		час 216	ча	2	час		час		час		216	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4									·-																			
	Всего часов по МДК					74		72		1																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	1116		1116	нед			31		ч	ıc	час		час		час 216	ча	c	час	396	час	36	час	468		
	Учебная практика				час	612		612	нед			17		ų,	IC	час		час		час 216	ча	2	час	216	час	36	час	144		
	Концентрированная				час	612		612	нед			17		ч,	ıc	час		час		час 216	ча	c	час	216	час	36	час	144		
	Рассредоточенная				час				нед					4	ıc	час		час		час	ча	:	час		час		час			
	Производственная (по профилю				час	504		504	нед			14		u:	ıc	час		час		час	ча	_	час	180	час		час	324		
	специальности) практика Концентрированная					504		504	нед			14			ıc	час		час		час	ча		час	180	час		час	324		
	Рассредоточенная				час	301		301	нед					4	_	час	_	час		час	ча		час	100	час		час	321		
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		8			144		144				4																144	144	
пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		час	144		144	нед			4		4	ic	час		час		час	ча		час		час		час	144	144	
	Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед			6		Ч	ic	час		час		час	ча	0	час		час		час	216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144		144	нед			4		ч	ıc	час		час		час	ча	c	час		час		час	144	144	
	Защита выпускной квалификационной работы		-		час	72		72	нед			2		ч	ıc	час		час		час	ча	c	час		час		час	72	72	
	Подготовка к государственным экзаменам				час				нед					ч	ıc	час		час		час	ча	2	час		час		час			
	Проведение государственных экзаменов				час				нед					ч	ıc	час		час		час	ча	c	час		час		час			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									60					30		30													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																													
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	45	3	24	5940	232	60 3944	2006	1822 3	36	80	228	20 6	.2 54	14 864	782	612	544	864 578	612	544	900	442	612	510	864		4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																3	3		3		1		2			1	1		
[Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														2		6	4		6		3		8		7	3	3		
[Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							2	1	1				

График учебного процесса

		Сен	тябр	ъ	Ι.	Oĸ	тябр	ь		Ноя	брь			Де	екаб	рь		_	Яне	зарь	Ι,	m (Фев	раль	,	ī	М	Іарт	г		. /	Апре	ель	,,		M	1ай			И	ОНЬ		_		Июл	ь			Авг	уст			
Кур		8 . 14	1		표	6 · 12			51	•	10 - 16		24.30	8.14	6 14	12 - C1	22 - 28	29 Aek - 4 9HB	5. 11	12 - 18	9 7	£ .			22 - 01 22 - don - 1 mm	n I	9 - 15		23 - 29	- 1 ≒	6 . 12		20 - 26							1	15 - 21		29 июн ⋅ 5 ию.	6 - 12		20 - 26	10	3.9	10 · 16	17 · 23			
		1 2	3	4	5	6	7	8	9 1	0 1	1 1	2 1	3 1	4 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 27	/ 28	25	9 30	31	37	3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
0	1	*	*	*	*	*	*	* :	* :	* :	* 1	* *	= =	* *	k 4	= 3	* :	k :	* :	* 1	= 3	k :	k :	* 1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I														T		:	: =	= =	=[::	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	Ι								\Box	\Box		\top	\top	$\overline{\perp}$	\Box	:	: =	= =	=[T		\Box					\Box			0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III														T		:	: =	= =	=[Τ				0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV														\perp	(:] =	= =	= (0	0) () [3 8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
060	зна	чен	ия:				06	уче	ние	по д	исци	ипли	нам	и ме	ежд	исц	ипли	инар	ным	кур	сам			0	Уче	бная	я пра	вкти	ика													Δ] [Тодг	ото	вка	к гос	уда:	рств	зенн	ой и	тоговой аттестаци	4
						::	Пр	оме	жут	очн	ая а	ттес	стац	ЦИЯ										В	Про	оизво	одст	вен	ная г	прак	тика	a (no	о про	офи	лю с	пец	иаль	HOC	ти)			III	[осу	даро	тве	нная	ните	огов	ая а	тте	стация	
						=	Ка	нику	/ЛЫ															X	Про	ONSBO	одст	вен	ная г	прак	тика	a (np	редд	ипло	омна	я)						*] +	Неде	еля с	этсу	/тст	вует	г				

Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	IA		
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промежу	/точная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по проз альност	филю	Произв практика (г	одствен преддипл		Подго-	Прове-	Каникулы	Boero
	Boero	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 сем				
	нед	нед	нед	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	33	16	17	2	1	1	6		6									11	52
III	29	16	13	2	1	1	6		6	5		5						10	52
IV	15	15		2	1	1	5	1	4	9		9	4		4	4	2	2	43
Всего	116	63	53	8	4	4	17	1	16	14		14	4		4	4	2	34	199