



Утверждаю

Директор ГАПОУ СКС и ПТ

И.М. Гумеров

18 сентября 2020 г.

5.1.2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

**государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**

Квалификация (ии): техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения –3 года и 10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого

профессионального образования- технический

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	6	0	0	2	0	10	52
III курс	30	2	7	0	2	0	11	52
IV курс	20	2	7	4	2	6	2	43
Всего	123	10	14	4	8	6	34	199

План учебного процесса (для специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (квалификация Техник))

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)							
			Всего объём образовательной программы	Промежуточная аттестация	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			самостоятельная учебная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия		курсовых работ (проектов)	1 сем/16 нед	2 сем./23 нед.	3 сем./16 нед.	4 сем./18 нед.	5 сем./16 нед.	6 сем./14 нед.	7 сем./12 нед.	8 сем./8 нед.	
										всего учебных занятий	практика производственная и учебная							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	–, 10ДЗ, 5Э	1404	72	1326	698	628			78	576	828						
ОДБ.01	Русский язык	–, –, 1Э	78	8	74	64	10			4	32/2	46/2						
ОДБ.02	Литература	–, ДЗ, –	117		108	96	12			9	48/4	69/5						
ОДБ.03	Иностранный язык	–, ДЗ, –	117		108		108			9	48/4	69/5						
ОДП.04	Математика	–, –, 2Э	226	16	214	106	108			12	96/6	130/6						
ОДБ.05	История	–, КДЗ, –	117		112	94	18			5	48/2	69/3						

ОДБ.06	Физическая культура	–,ДЗ,–	117		112		112		5	48/2	69/3						
ОДБ.07	ОБЖ	–,ДЗ,–	70		66	33	33		4	32	38/4						
	По выбору из обязательных предметных областей																
ОДП.08	Информатика	–,ДЗ,–	94		88	48	40		6	30/2	64/4						
ОДП.09	Физика	–, –, 2Э	115	16	106	56	50		9	64/4	51/5						
ОДБ.10	Химия	–,ДЗ,–	78		74	40	34		4	32/2	46/2						
ОДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)	–,КДЗ,–	105		100	83	17		5	32/2	73/3						
ОДБ.12	Биология (включая экологию)	–,ДЗ,–	66		62	50	12		4	34/2	32/2						
ОДБ.13	Астрономия	–,ДЗ,–	36		34	28	6		2		36/2						
ОДБ.14	Родной язык/Родная литература	–,ДЗ,–	34		34		34		0	16	18						
ОДБ.15	Башкирский язык/ История и культура Башкортостана	–,ДЗ,–	34		34		34		0	16	18						
	Индивидуальный проект			32													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	–,9ДЗ,–	610		610	196	414					144	162	64	112	96	32
ОГСЭ.01	Основы философии	–,ДЗ,–	56		56	56									56		
ОГСЭ.02	История	–,ДЗ,–	48		48	48						48					
ОГСЭ.03	Психология общения	–,ДЗ,–	48		48	48										48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	–,ДЗ,–	168		168		168					32	36	32	28	24	16
ОГСЭ.05	Физическая культура	–,ДЗ,–	168		168		168					32	36	32	28	24	16
ОГСЭ.06	<i>Русский язык и культура речи</i>	–,ДЗ,–	54		54	44	10						54				
ОГСЭ.07	<i>Башкирский язык(государственный)</i>	–,ДЗ,–	68		68		68					32	36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	–, 1ДЗ, 1Э	168	8	164	102	62		4			96	72				
ЕН.01	Математика	–, –, Э	96	8	94	82	12		2			96/2					
ЕН.02	Информатика	–,ДЗ,–	72		70	20	50		2				72/2				
П.00	Профессиональный цикл																
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	–, 7ДЗ, 5Э	842	40	826	432	394		16			288	270	112	124	48	
ОП.01	Техническая механика	–, –, Э	72	8	72	62	10						72				
ОП.02	Инженерная графика	–,ДЗ,–	80		80		80					80					
ОП.03	Электротехника	–, –, Э	160	8	156	114	42		4			160/4					
ОП.04	Основы электроники	–, –, Э	72	8	70	54	16		2				72/2				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	–,ДЗ,–	48		46	6	40		2					48/2			

<p>Консультации на учебную группу всего 300 час.</p> <p>1. Программа обучения по специальности</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.04.</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06.</u> по <u>21.06</u> (всего 1 нед.)</p> <p>Выполнение демонстрационного экзамена с <u>22.06.</u> по <u>28.06</u> (всего 1 нед.)</p>	Всего	Дисциплин и МДК	13	13	9	10	7	7	8	6
		Учебной практики	0	0	0	6	0	2	2	0
		Производственная практика	0	0	0	0	0	7	5	5
		Преддипломная практика	0	0	0	0	0	0	0	4
		Экзаменов	3	3	3	3	3	3	2	3
		Дифференцированных зачетов	1	10	2	6	1	5	2	6
Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0		

2 курс		3 курс		4 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты
История	Физкультура	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основы философии	Психология общения	Иностранный язык
Инженерная графика	Русский язык и культура речи	Экзамены	Физкультура	Основы менеджмента в электроэнергетике	Физкультура
Экзамены	Башкирский язык	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	Безопасность жизнедеятельности	Экзамены	Экзамены
Математика	Информатика	МДК 01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Системы автоматизированного проектирования	МДК 02.03 Наладка электрооборудования	ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Электротехника	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	МДК 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	МДК 03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ПМ 03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
Электрические измерения	Безопасность в электроустановках		Экзамены		ПМ 04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
	Экзамены		ПМ 01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок		
	Техническая механика		ПМ 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
	Основы электроники		МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		
	МДК 01.01 Электрические машины				

Пояснительная записка к рабочему учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики обучающихся и формы их промежуточной аттестации, разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 23.01.2018 № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, (зарегистрирован в Минюсте РФ 09.02.2018 № 49991)
- ПОПО, зарегистрированного в государственном реестре примерных образовательных программ под №_;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности).

Организация учебного процесса

Общие положения

1. Начало учебного года в группах первого, второго и третьего курса- 1 сентября, окончание обучения на первом, втором и третьем курсе-30 июня
2. Продолжительность учебной недели – шестидневная.
3. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.
4. Часы на самостоятельную работу и текущий контроль самостоятельной работы, определены в соответствии с локальным актом учебного заведения.
5. В образовательную программу включены адаптационные дисциплины «Физическая культура» и «Психология общения», обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
6. Продолжительность занятий –(45 мин.), группировка парами.
7. Общий объем каникулярного времени по учебным циклам составляет 34 недели, в том числе по 11 недель на первом курсе, 11 недель на втором, 10 недель на третьем курсе, 2 недели четвёртом курсе, в том числе не менее двух недель в зимний период.

8. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
9. Практические занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.
10. Практические (лабораторные) занятия профессионального цикла, курсовые проекты (работы), проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек
11. В рамках реализации профессионального модуля ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 19861 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования .
12. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Курсовые проекты предусмотрены:
- по ПМ 01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок по МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий;
 - по ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий по МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий;
 - по ПМ 04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации по МДК 04. 02 Экономика организации.
13. На третьем курсе в период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
14. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
15. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Общеобразовательный цикл

Полученное среднее профессиональное образование на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования (ч. 3 ст.68 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196, зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356 реализуется в составе программ подготовки специалистов среднего звена с учётом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-

259) (далее-Рекомендации Минобр России 2015)

При разработке учебного плана основной профессиональной образовательной программы, формируя общеобразовательный цикл, учитывалось, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015. При этом на дисциплину ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889) – табл. 2.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика», «Химия», «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Общеобразовательный цикл в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 2015 содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной дисциплины из каждой предметной области. Из них не менее 3 учебных дисциплин изучаются углубленно с учётом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. Специальность 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» относится к техническому профилю, в соответствии с этим уделяется особое внимание изучению предметов «Математика», «Информатика» и «Физика». Дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика» изучаются на профильном уровне.

При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет по базовой – не менее 34 часа, по профильной не менее – 36 часов.

Учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» - включены в учебный план общеобразовательного цикла технического профиля как общие. Учебные дисциплины «Информатика», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физика», «Химия», «Биология», «Астрономия» включены в учебный план как дисциплины по выбору из обязательных предметных областей с учетом профиля профессионального образования, специфики ООП. Учебная дисциплина «Астрономия» включена в состав дисциплин по выбору из обязательных предметных областей в соответствии с письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Учебные дисциплины «Родной язык/ Родная литература» в объёме 32 аудиторных часа и «Башкирский язык/ История и культура Башкортостана» в объёме 46 аудиторных

часов включены в учебный план как дополнительные по выбору обучающихся, предложенные образовательным учреждением с учётом регионального компонента. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Лабораторные и практические занятия, предусмотренные учебным планом по общеобразовательным дисциплинам «Физика», «Химия», «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла направлены на достижение предметных, личностных и метапредметных результатов. Структура рабочих программ общеобразовательного цикла полностью соответствует п. 18.2.2 ФГОС СОО. В рабочих программах уточнено содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ООП и специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематика рефератов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы итогового контроля и оценки учебных достижений, рекомендуемые учебные пособия.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общие гуманитарные и социально-экономические», «Математические и общие естественнонаучные», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

В учебном плане общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности (Рекомендации Минобрнауки России 2015).

Завершающим этапом промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам

являются итоговые экзамены по предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика».

Выпускники, освоившие базовые и профильные общеобразовательные дисциплины в полном объеме, и успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем общеобразовательным дисциплинам и сдавшие экзамены по «Русскому языку», «Математике» и «Физике», получают академическую справку установленного образца по личному заявлению об освоении общеобразовательной программы среднего общего образования.

Формирование вариативной части ШССЗ

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями (см. «**АКТ согласования с работодателями образовательных результатов инвариантной и вариативной составляющей профессиональных программ специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» базовой подготовки**»).

Сводные данные по распределению часов вариативной составляющей представлены в таблице:

Индекс	Дисциплины	Количество часов
ОГСЭ 00	Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12
ОГСЭ 05	Физическая культура	8
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи	54
ОГСЭ 07	Башкирский язык	68
	Всего цикл ОГСЭ	142
ЕН 00	Цикл 2. Математический и общий естественнонаучный	
ЕН 02	Информатика	24
	Всего цикл ЕН	24
	Цикл 3. Профессиональный цикл	
ОП 00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Техническая механика	36
ОП.02	Инженерная графика	32
ОП.03	Электротехника	8
ОП.04	Основы электроники	8
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12
ОП.06	Электрические измерения	4
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	24
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	20
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	18
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	12
ОП.12	<i>Система автоматизированного проектирования</i>	56
	Всего цикл ОП	230
ПМ 01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	170
МДК.01. 01	Электрические машины	42
МДК.01. 02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	58
МДК.01. 03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	70
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	174
МДК.02. 01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	86
МДК.02. 02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	38
МДК.02. 03	Наладка электрооборудования	50
ПМ. 03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	196

МДК. 03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	80
МДК. 03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	64
МДК. 03.03	Проектирование осветительных сетей	52
	Всего по ПМ	542
	Всего по циклам	936
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144
ПА.00	Промежуточная аттестация	216
	ИТОГО	1296

Организация учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ООП. При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Практики организованы концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05 проводится сосредоточенно на третьем и четвёртом курсах. Программа практики разработана исходя из логики соответствия профессиональных модулей присваиваемым квалификациям. Программы практики по ПМ 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих разработаны согласно перечня, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

На учебную и производственную практики, от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла, выделены 25% - для базового уровня подготовки, в соответствии с ФГОС СПО не менее 25 процентов.

Учебная практика по всем модулям проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Проведение преддипломной практики, ориентированно 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. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся и планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

Сводные данные о распределении часов практик:

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя	Количество часов
УП.00				
УП01	Учебная практика	4	2	72
УП02	Учебная практика	6	2	72
УП.03	Учебная практика	7	2	72
УП.05	Учебная практика	4	4	144
	ИТОГО по УП		10	360
ПП.00.				
ПП.01.	Производственная практика	6	4	144
ПП.02.	Производственная практика	7,8	5	180
ПП.03.	Производственная практика	8	1	36
ПП.04.	Производственная практика	8	1	36
ПП.05.	Производственная практика	6	3	108
	ИТОГО по ПП		14	504
ВСЕГО			24	864

Формы проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации

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

Текущий контроль направлен на выявление качества подготовки обучающихся, степень усвоения учебного материала по учебным дисциплинам, МДК.

Организационными формами текущего контроля являются:

- устный опрос на лекциях, практических занятиях и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ; тестирование (письменное и компьютерное);
- проведение коллоквиумов (в письменной или устной форме);
- контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форм).

Организационными формами рубежного контроля являются:

- административные контрольные работы по дисциплинам;
- контрольные срезы по специальности, по отдельным дисциплинам и МДК;
- тестирование;
- курсовые работы (проекты)

Формы и порядок промежуточной аттестации определены в зависимости от значимости дисциплины, междисциплинарных курсов и междисциплинарных связей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

По общеобразовательному циклу в каждом семестре предусмотрены экзамены по дисциплинам «Русский язык», «Математика» в письменной форме, и профильной дисциплине «Физика» – в устной или письменной.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура» являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете

допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формой государственной (итоговой) аттестации является выпускная квалификационная работа и демонстрационный экзамен. На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена отводится 4 недели, на защиту - 1 неделя и на демонстрационный экзамен – 1 неделя.