



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Отделение среднего профессионального образования
филиала федерального государственного образовательного учреждения
высшего образования

«Уфимский университет науки и технологий» в г. Кумертау
«Авиационный технический колледж»

наименование учебного заведения

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
код специальности

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев

На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 11 ноября 2022 года № 974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов»;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 44н "Об утверждении профессионального стандарта 06.035 Разработчик web и мультимедийных приложений.

При разработке учебного плана выделены следующие циклы:

- общепрофессиональный цикл
- профессиональный цикл.

Недельная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем и самостоятельная нагрузка составляет 36 часов.

В графике учебного процесса определены по семестрам сроки начала и окончания теоретического обучения, промежуточной аттестации, учебной и производственной практик, каникул, государственной итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для проведения аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и формирования общих и профессиональных компетенций.

Форма и процедура текущего контроля по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, определяются преподавателем и отражены в рабочих программах.

В учебном плане отражены формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, экзамен квалификационный.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

При проведении зачета уровень подготовки обучающихся фиксируется в зачетной книжке словом «зачтено». При проведении экзамена и дифференцированного зачета, экзамена квалификационного результат оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Форма проведения экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу может быть устная, письменная.

Форма аттестации по профессиональному модулю – экзамен квалификационный, проверка сформированности компетенций и готовности выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» и оценки в баллах. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Практика является обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих. Виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на предприятиях на основе договоров, заключаемых с предприятием. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и предприятия. Производственная практика направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей. Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом (комплексным).

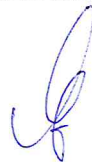
Формой государственной итоговой аттестации по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих является демонстрационный экзамен.

Формирование вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

При формировании ППКРС объем времени, отведенный на вариативную часть использован на увеличение объема времени на дисциплины и междисциплинарные курсы профессиональных модулей, учебную и производственную практику обязательной части.

Вариативная часть учебных циклов составляет не менее 20 процентов от общего объема времени и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Заместитель директора по УиНР



Ф.К. Яппаров

Согласовано

Заведующий отделением СПО



М.В. Бабушкина

Старший методист



О.И. Хаирова

Старший мастер



В.И. Лобанов

Председатель ЦК

«Электротехнических и сварочных дисциплин»



Т.В. Матвиенко

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)
				самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час								
					Занятия по дисциплинам				Практики				1 курс
					Всего	теоретическое обучение	в том числе		в том числе				
							лабораторных и практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика	производственная практика (по профилю)			
													20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			14
													36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/3/0	480	160	320	202	118	0	0	0	0	0	320
ОП.01	Техническое черчение	з	60	20	40	6	34	0	0	0	0	0	40
ОП.02	Электротехника	дз(к)	138	46	92	60	32	0	0	0	0	0	92
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	дз	60	20	40	28	12	0	0	0	0	0	40
ОП.04	Материаловедение	з	60	20	40	28	12	0	0	0	0	0	40
ОП.05	Охрана труда	дз(к)	60	20	40	30	10	0	0	0	0	0	40
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	50	18	0	0	0	0	0	68
П.00	Профессиональный цикл	0/5/3	1204	160	360	240	120	0	252	432	0	0	360

ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	0/2/1	472	60	160	100	60	0	108	144	0	0	160
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	дз(к)	110	30	80	50	30	0	0	0	0	0	80
МДК 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	дз(к)	110	30	80	50	30	0	0	0	0	0	80
УП.01	Учебная практика	дз(к)	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	108
ПП.01	Производственная практика	дз(к)	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	0/2/1	396	60	120	80	40	0	72	144	0	0	120
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	дз(к)	90	30	60	40	20	0	0	0	0	0	60
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	дз(к)	90	30	60	40	20	0	0	0	0	0	60
УП.01	Учебная практика	дз(к)	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
ПП.02	Производственная практика	дз(к)	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0	144
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	0/1/1	336	40	80	60	20	0	72	144	0	0	80
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	дз(к)	120	40	80	60	20	0	0	0	0	0	80
УП.03	Учебная практика	дз(к)	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
ПП.03	Производственная практика	дз(к)	144	0	0	0	0	0	0	144			144
ФК.00	Физическая культура	дз	80	40	40	0	40						40
	Всего	2/8/3	1836	360	720	442	278	0	252	432	0	0	720
	Промежуточная аттестация		36										
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36										
	<i>Демонстрационный экзамен</i>												
Государственная (итоговая) аттестация						Дисциплин и МДК							720
Выполнение демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06						учебной практики							252
						производственной практики							432
													0
						Самостоятельная работа							360
						ВСЕГО							1764
						экзаменов							3

	дифф.зачетов (с учетом физ.культуры)			8
	зачетов (с учетом физ.культуры)			2





Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общие и профессиональные компетенции													
1	2	3													
ОУД	Общеобразовательный цикл														
ОУД.01	Русский язык														
ОУД.02	Литература														
ОУД.03	Иностранный язык														
ОУД.04	История														
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)														
ОУД.06	Химия														
ОУД.07	Биология														
ОУД.08	Физическая культура														
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности														
ОУД.10	Астрономия														
ОУДП.11	Математика														
ОУДП.12	Физика														
ОУДП.13	Информатика														
УД.14	Башкирский язык														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл														
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 10						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл														
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3	ПК 3.1												
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3										
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3	ПК 3.1												

[illegible]

МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4											
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4											
ПП.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4											
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3												
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3												
ПП.02	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3												
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3												
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3												
ПП.03	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3												
МДК.04.01	Машиностроительное производство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3												
УП.04	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3												
ПП.04	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3												
ПДП	Преддипломная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					

1. График учебного процесса

КУРСЫ	сентябрь				29.09 – 5.10	октябрь			27.10 – 2.11	ноябрь				декабрь				29.12 – 4.1	январь			26.1 – 1.2	февраль			23.2 – 1.3	март				30.3 – 5.4	апрель				27.4 – 3.5	май				июнь				29.6 – 5.7	июль				27.7 – 2.8	август				Теорет. обуч.		Практика и подготовка к государственной итоговой аттестации, нед.				Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	17	814	1521	2228		612	1319	2026		39	1016	1723	2430	17	814	1521	2228		511	1218	1925		2	915	1622		2	8	915	1622		2329	612	1319	2026		410	1117	1824	2531	17	814	1521	2228		612	1319	2026	39		1016	1723	2431	недель	часов								
						0000	8888					=	=	0088	8888					=	=		0088	8888					=	=		0088	8888					::	III	=	=	=	=	=		=	=	=	=		=	20	720	1	7	12	0	0	1	2			

Обозначения:

Теоретическое
обучение

Практика
учебная

Практика по профилю
специальности

Практика
преддипломная

Промежуточная
аттестация

Государственная итоговая
аттестация

Каникулы

Подготовка
к государственной
итоговой аттестации

0

8

x

::

III

=

*

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	7	12	0	1	1	2	62

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	технического черчения;
2	электротехники;
3	технической механики;
4	материаловедения;
5	охраны труда;
6	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники;
2	информационных технологий;
3	контрольно-измерительных приборов;
4	технического обслуживания электрооборудования.
	Мастерские
1	слесарно-механическая;
2	электромонтажная.
	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	актовый зал

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Общие и профессиональные компетенции																		
1	2	3																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																			
ОП.01	Техническое черчение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.02	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.04	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.05	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
П.00	Профессиональный цикл																			
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
МДК 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
УП.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
УП.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
УП.03	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ФК.00	Физическая культура																			
	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07															
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3