

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 01.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Родионова З.В.

" 03 " 10 2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
Редакция 2022 года

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: Государственного сектора



Квалификация: <i>Разработчик веб и мультимедийных приложений</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 / Зорина М.В./

Декан факультета

 / Макарецов А.А./

Зав. кафедрой

 / Терещенко С.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	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		
I																		К	К	Э																																		
II														У	У			К	К	Э																			У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III											У	П	П	П	П	П	К	К	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	15	30	11	6	17	86
У	Учебная практика				2	3	5	1	3	4	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	5	4	9	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	3/6	3/6	1	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		20	32	52	20	32	52	19 3/6	23 3/6	43	147

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СО.Среднее общее образование																											
+	БД	Базовые дисциплины																									
+	ПД	Профильные дисциплины																									
+	ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2960	2804	1420	84	926	3168	1296	618	876	612	882	612	864				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									572	572	572	572					468	104	104	284	48	84	52				
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2						48	48	48	48				48			48						23	Философии и гуманитарных наук	
+	ОГСЭ.02	История			1				36	36	36	36				36		36							23	Философии и гуманитарных наук	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			2				48	48	48	48				48		48							15	Психологии, педагогики и	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			45		13	2	168	168	168	168				168		34	42	24	42	26			5	Иностранных языков	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			12345				168	168	168	168				168		34	42	24	42	26			22	Физического воспитания и спорта	
+	ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности			2				36	36	36	36				36		36							23	Философии и гуманитарных наук	
+	ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний			2				68	68	68	68				68		68							15	Психологии, педагогики и правоведения	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									156	156	150	138		6		144	12	84	72								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1						84	84	78	66		6		72	12	84							12	Математики и естественных наук	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2				36	36	36	36				36		36							12	Математики и естественных наук	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2				36	36	36	36				36		36							12	Математики и естественных наук	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1223	1223	1058	1024	141	24	26	612	611	430	252	247	234	60					
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2		1				144	144	118	106	20	6		48	96	82	62						3	Прикладной информатики	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1				48	48	38	38	10			36	12	48							3	Прикладной информатики	
+	ОП.03	Информационные технологии	2						50	50	50	50				48	2	50							3	Прикладной информатики	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2						170	170	154	148	10	6		104	66	78	92						3	Прикладной информатики	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				48	48	18	18	30			36	12		48						1	Административного, финансового и корпоративного права	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				73	73	68	68	5			68	5	73							15	Психологии, педагогики и	
+	ОП.07	Экономика отрасли	4						68	68	54	54	8	6		36	32		68						6	Экономики предпринимательской	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	1						96	96	80	74	10	6		68	28	96							3	Прикладной информатики	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3				46	46	42	42	4			36	10		46						3	Прикладной информатики	
+	ОП.10	Численные методы			2				48	48	48	48				48		48							9	Информационных технологий	
+	ОП.11	Компьютерные сети	1						70	70	60	60	10			48	22	70							9	Информационных технологий	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4				42	42	36	36	6			36	6				42				10	Корпоративного управления и финансов	
+	ОП.13	Охрана труда			4				70	70	66	66	4			70			70						26	Экономики труда и управления	
+	ОП.14	Эффективное поведение на рынке труда			4				54	54	50	50	4			54			54						26	Экономики труда и управления	
+	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности			5				60	60	60	60				60			60			60			6	Экономики предпринимательской	
+	ОП.16	Проектная деятельность	3						80	80	60	60	20		26		80		80						3	Прикладной информатики	
+	ОП.17	Основы финансовой грамотности			1				56	56	56	56				56	56								28	Проектный офис	
ПЦ.Профессиональный цикл									2297	2297	1180	1070	1063	54	900	1728	569		268	317	564	500	648				
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	234		444	2			877	877	500	446	359	18	288	628	249		268	317	292						

-	-	-	Форма контроля						Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Др.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	2			2			196	196	166	146	30			126	70		196				3	Прикладной информатики	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	3						203	203	176	148	21	6		145	58		72	131			3	Прикладной информатики	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			4				178	178	158	152	20			120	58			114	64		3	Прикладной информатики	
+	УП.05.01	Учебная практика			4				108	108			108		108	100	8			72	36		3	Прикладной информатики	
+	ПП.05.01	Производственная практика			4				180	180			180		180	125	55				180		3	Прикладной информатики	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4						12	12				12		12					12		3	Прикладной информатики	
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	45		555				570	570	296	278	256	18	216	441	129				272	298			
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4						144	144	122	110	16	6		106	38				144		3	Прикладной информатики	
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			5				126	126	102	96	24			98	28				56	70	3	Прикладной информатики	
+	УП.08.01	Учебная практика			5				108	108	72	72	36		36	100	8				72	36	3	Прикладной информатики	
+	ПП.08.01	Производственная практика			5				180	180			180		180	125	55					180	3	Прикладной информатики	
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	5						12	12				12		12						12	3	Прикладной информатики	
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	66		6666	6			706	706	384	346	304	18	252	559	147					202	504		
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6			6			204	204	170	138	28	6		146	58					128	76	3	Прикладной информатики
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			6				146	146	130	130	16			134	12					74	72	3	Прикладной информатики
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			6				92	92	84	78	8			92							92	3	Прикладной информатики
+	УП.09.01	Учебная практика			6				108	108			108		108	72	36						108	3	Прикладной информатики
+	ПП.09.01	Производственная практика			6				144	144			144		144	103	41						144	3	Прикладной информатики
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	6						12	12				12		12							12	3	Прикладной информатики
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144			144		144	100	44						144	3	Прикладной информатики
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216			216			216							216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							108	108			108			108							108	3	Прикладной информатики
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36			36			36							36	3	Прикладной информатики
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36			36			36							36	3	Прикладной информатики
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36			36			36							36	3	Прикладной информатики

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.06	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.2.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 9.10.; ПК 9.4.; ПК 9.6.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.10.; ПК 9.7.
ОП.13	Охрана труда	ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.6.
ОП.14	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 04.; ПК 5.7.
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.; ПК 9.10.
ОП.16	Проектная деятельность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ОП.17	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.10.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.8.
УП.09.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ПП.09.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.10.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1494	618	876	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1494	618	876	1494	612	882	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			572	388	104	284	132	48	84	52	52	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			156	156	84	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1223	682	430	252	481	247	234	60	60	
ПЦ	Профессиональный цикл			2297	268		268	881	317	564	1148	500	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		37.12	-	35.65	39.28	-	35.6	38	-	34.91	39
		Период атт.		16.8	-	12	12	-	6	24	-	24	36
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.59	-	33.3	36.55	-	29.6	35.47	-	30.73	34
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2888	1370	566	804	976	444	532	542	338	204
		Блок ОГСЭ		572	388	104	284	132	48	84	52	52	
		Блок ЕН		150	150	78	72						
		Блок ОПЦ		1058	604	384	220	394	188	206	60	60	
		Блок ПЦ		1180	228		228	522	208	314	430	226	204
		Блок ГИА											
		Итого		2888	1370	566	804	976	444	532	542	338	204
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			8	3	5	5	2	3	3	1	2
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			10	4	6	10	3	7	10	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1		1				1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			1	1		1	1				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1		1						
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			90.86%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.31%									