

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНПОО «ОТ «Скилбокс»

_____ Халилов Д.Р.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Образовательная программа «Fullstack-разработка»

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024 _____

Учебный год _____ 2024-2025 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1547 от 09.12.2016 _____

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.2.; ПК 9.1.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.2.; ПК 9.1.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.2.; ПК 9.1.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 9.1.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 8.3.
СОО.01.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 9.1.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 5.6.
СОО.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 8.3.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 8.2.; ПК 9.1.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 8.2.
СОО.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.7.
СОО.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 9.7.
СОО.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.9.
СОО.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.2.
СОО.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 8.2.
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 9.8.
СОО.01.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 8.3.
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 8.2.; ПК 9.1.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.2.; ПК 9.1.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 9.2.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	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.
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 5.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.13	Введение в специальность	ОК 02.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.
ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
ОПЦ.15	Введение в DevOps	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 9.4.
ОПЦ.16	Базы данных	ПК 9.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 02.; 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 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 02.; 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	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.
МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	ПК 5.5.
МДК.05.05	Python-фреймворк Django	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.06	Основы JavaScript	ПК 5.4.
МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	ОК 02.; ПК 5.2.
МДК.05.08	TypeScript	ПК 5.4.
МДК.05.09	JavaScript-фреймворк React.js	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7.
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.10	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК 5.2.; ПК 5.5.
МДК.05.10.01	Автотесты на Python	ПК 5.2.; ПК 5.5.
МДК.05.10.02	Автотесты на JavaScript	ПК 5.2.; ПК 5.5.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователей	ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08.01	Производственная практика	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ПК 9.8.
МДК.09.04	Веб-верстка	ПК 9.3.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
УП.09.01	Учебная практика	ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
ПП.09.01	Производственная практика	ПК 9.2.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 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 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; 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.
ГИА.01(Д)	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.
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя								
				Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль									
ИТОГО (с факультативами)				534									17 3/6		656											23 5/6		1190											41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				534											656													1190												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с		ОП, факультативы (в период ТО)		32,37											28,73													30,55												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Аудиторная нагрузка		14,97												11,74													13,36											
		Во взаимодействии с преподавателем		14,97												11,74													13,36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				534	247	121		126		287		О: 16 1/2 Э: 1		656	268	144		124		388		О: 22 5/6 Э: 1		1190	515	265		250		675		О: 39 1/3 Э: 2								
1	ОГСЭ.02	История	За	36	12	8		4		24														За	36	12	8		4		24							3		
2	ОГСЭ.03	Психология общения	За	48	16	10		6		32														За	48	16	10		6		32							3		
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		96	30			30		66			ЗаО	72	22			22		50				ЗаО	168	52			52		116							34		
4	ОГСЭ.05	Физическая культура		28	10			10		18			За	20	6			6		14				За	48	16			16		32							345678		
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	72	52	32		20		20														Эк	72	52	32		20		20							3		
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математики											ЗаО	36	26	16		10		10				ЗаО	36	26	16		10		10							4		
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	36	26	16		10		10				ЗаО	36	26	16		10		10							4		
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды											ЗаО	48	16	10		6		32				ЗаО	48	16	10		6		32							4		
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств											ЗаО	36	12	8		4		24				ЗаО	36	12	8		4		24							4		
10	ОПЦ.03	Информационные технологии											ЗаО	48	16	10		6		32				ЗаО	48	16	10		6		32							4		
11	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования											Эк	152	46	22		24		106				Эк	152	46	22		24		106							4		
12	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных											ЗаО	68	28	16		12		40				ЗаО	68	28	16		12		40							4		
13	ОПЦ.13	Введение в специальность	Эк	144	72	36		36		72														Эк	144	72	36		36		72							3		
14	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ЗаО	110	55	35		20		55			Эк	140	70	46		24		70				Эк ЗаО	250	125	81		44		125							3456		
15	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов программ	ЗаО	110	55	35		20		55														ЗаО	110	55	35		20		55							3		
16	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа											Эк	140	70	46		24		70				Эк	140	70	46		24		70							4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(4) За(2) ЗаО(8)														
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2																											8 5/6	10 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	онтроль						
ИТОГО (с факультативами)				660								17 3/6		1010								24 5/6		1670								42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				660										1010										1670													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с		ОП, факультативы (в период ТО)		41,49										45,43										43,46													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Аудиторная нагрузка		15,41										15,48										15,45													
		Во взаимодействии с преподавателем		15,41										15,48										15,45													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				560	208	98		110		352		О: 13 1/2 Э: 1		810	276	104		172		534		О: 17 5/6 Э: 1		1370	484	202		282		886		О: 31 1/2 Э: 2					
1	ОГСЭ.05	Физическая культура		28	10			10		18			За	44	14			14		30			За	72	24			24		48					345678		
2	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности											За	68	22	14		8		46			За	68	22	14		8		46					6		
3	ОПЦ.10	Численные методы	ЗаО	48	26	16		10		22			ЗаО	48	26	16		10		22			ЗаО	48	26	16		10		22					5		
4	ОПЦ.11	Компьютерные сети											Эк	48	16	10		6		32			Эк	48	16	10		6		32					6		
5	ОПЦ.15	Введение в DevOps												106	30	8		22		76				106	30	8		22		76					67		
6	ОПЦ.16	Базы данных	За	76	24			24		52			За	76	24			24		52			За	76	24			24		52					5		
7	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк За	250	82	50		32		168			ЗаО(2)	252	78	12		66		174			Эк За ЗаО(2)	502	160	62		98		342					5678		
8	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	За	110	40	24		16		70			За	110	40	24		16		70			За	110	40	24		16		70					5		
9	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	140	42	26		16		98			Эк	140	42	26		16		98			Эк	140	42	26		16		98					5		
10	МДК.05.05	Python-фреймворк Django											ЗаО	144	44	8		36		100			ЗаО	144	44	8		36		100					6		
11	МДК.05.06	Основы Javascript											ЗаО	108	34	4		30		74			ЗаО	108	34	4		30		74					6		
12	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Эк(2)	158	66	32		34		92			Эк(2) ЗаО	367	191	60		131		176			Эк(4) ЗаО	525	257	92		165		268					567		
13	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений											Эк	146	72	38		34		74			Эк	146	72	38		34		74					6		
14	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений											Эк	146	44	22		22		102			Эк	146	44	22		22		102					6		
15	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Эк	86	44	24		20		42			Эк	86	44	24		20		42			Эк	86	44	24		20		42					5		
16	МДК.09.04	Веб-верстка	Эк	72	22	8		14		50			Эк	72	22	8		14		50			Эк	72	22	8		14		50					5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО									Эк(3) За ЗаО(2)									Эк(6) За(3) ЗаО(3)															
ПРАКТИКИ			(План)		100	100			100			3		200	200			200			6		300	300			300					9					
	УП.08.01	Учебная практика	ЗаО	100	100			100			3		ЗаО	100	100			100			3		ЗаО	100	100			100				3			5		
	УП.09.01	Учебная практика											ЗаО	75	75			75			2		ЗаО	75	75			75				2			6		
	ПП.08.01	Производственная практика											ЗаО	125	125			125			4		ЗаО	125	125			125				4			6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										7 5/6												9 5/6				

-	-	-	-	Объем в семестр		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	к пр. подг	б пр. подг	р пр. подг	с пр. подг	ф пр. подг
читать в план	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	к пр. подг	б пр. подг	р пр. подг	с пр. подг	ф пр. подг	доль пр. подг
СОО.Среднее общее образование												
+	СОО.01.01	Русский язык	1		72							
+	СОО.01.02	Литература	1		108							
+	СОО.01.03	Математика	1		118							
			2		222							
+	СОО.01.04	Иностранный язык	2		72							
+	СОО.01.05	Информатика	1		48							
			2		96							
+	СОО.01.06	Физика	2		144							
+	СОО.01.07	Химия	1		72							
+	СОО.01.08	Биология	1		72							
+	СОО.01.09	История	1		44							
			2		92							
+	СОО.01.10	Обществознание	1		36							
			2		36							
+	СОО.01.11	География	2		72							
+	СОО.01.12	Физическая культура	1		56							
			2		16							
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68							
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект	2		32							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	8		48							
+	ОГСЭ.02	История	3		36							
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		48							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		96							
			4		72							
			3		28							
			4		20							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	5		28							
			6		44							
			7		20							
			8		28							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		72							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		36							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4		48							
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4		36							
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	4		48							
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	4		152							
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36							
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68							
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	8		36							
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		68							
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	8		36							
+	ОПЦ.10	Численные методы	5		48							
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6		48							
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		36							
+	ОПЦ.13	Введение в специальность	3		144							
+	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие	8		54							
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	6		106							
+	ОПЦ.16	Базы данных	7		110							
+	ОПЦ.16	Базы данных	5		76							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5		110							
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		140							
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7		125							
+	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	7		56							
+	МДК.05.05	Python-фреймворк Django	6		144							
+	МДК.05.06	Основы JavaScript	6		108							
+	МДК.05.07	Гибкие методологии разработки	7		108							
+	МДК.05.08	TypeScript	7		54							
+	МДК.05.09	JavaScript-фреймворк React.js	8		144							
+	УП.05.01	Учебная практика	7		100							
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		125							
+	МДК.05.10.01	Автотесты на Python	8		72							
-	МДК.05.10.02	Автотесты на JavaScript	8		72							
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3		110							
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4		140							
+	УП.08.01	Учебная практика	5		100							
+	ПП.08.01	Производственная практика	6		125							
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6		146							
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6		146							
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	5		86							
+	МДК.09.04	Веб-верстка	5		72							
+	УП.09.01	Учебная практика	6		75							
+	ПП.09.01	Производственная практика	7		100							
+	ПДТ.01	Производственная практика (преддипломная)	8		100							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8		108							
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	8		108							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	обязательность (нед	Студ.	Часов				Период практики			
							на студента	студента в неде	на подгруппу	одгруппу в неде	Дата начала	Дата окончания		
Вид практики: Учебная практика														
Учебная практика	3	1			3									
Учебная практика	3	2			2									
Учебная практика	4	1			3									
Вид практики: Производственная практика														
Производственная практика	3	2			4									
Производственная практика	4	1			3									
Производственная практика	4	2			4									
Вид практики: Преддипломная практика														
Производственная практика (преддипломная)	4	2			3									
					Итого по факту									
					Итого по плану		22							

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	626	850	1190	534	656	1670	660	1010	1604	709	895
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	626	850									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	626	850									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1190	534	656	1670	660	1010	1604	709	895
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический у	468	468				300	208	92	72	28	44	96	20	76
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учеб	144	144				144	72	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1150				496	144	352	346	124	222	308	146	162
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2486				250	110	140	1252	508	744	984	543	441
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	38.07	-	38.33	37.23	-	32.37	28.73	-	41.49	45.43	-	48.48	41.28
		Период атт.		-			-			-			-		
		Период гос.эк.			-			-			-			-	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО	ОП	14.81	-	15.56	15.68	-	14.97	11.74	-	15.41	15.48	-	15.43	15.64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	2	2	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)		5	2	3	2	2		3	2	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	2	4	8	1	7	6	2	4	6	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		48.44%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		29.16%												