

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 «Frontend-разработка»

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024

Учебный год \_\_\_\_\_ 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 1547 от 09.12.2016

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



Итого	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	Формы пром. атт.		Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
						акад. мен	Зачет	зачет с	эксперт тке	по плану	С. преп.	Ауд.	СР	ПАТ	пр. подгот.	яз. час	зар. част	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																											
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	12222	11	22222	1476	1476	1406	1406	70						100%	0%	626	850								
+	СОО.01.01	Русский язык	1			72	72	62	62	10								72	72								
+	СОО.01.02	Литература			1	108	108	96	96	12								108	108								
+	СОО.01.03	Математика	2			340	340	318	318	22								340	118	222							
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2	72	72	72	72									72	72								
+	СОО.01.05	Информатика			2	144	144	144	144									144	48	96							
+	СОО.01.06	Физика	2			144	144	136	136	8								144	72	144							
+	СОО.01.07	Химия			1	72	72	68	68	4								72	72								
+	СОО.01.08	Биология			1	72	72	72	72									72	72								
+	СОО.01.09	История	2			136	136	126	126	10								136	44	92							
+	СОО.01.10	Обществознание			2	72	72	68	68	4								72	36	36							
+	СОО.01.11	География			2	72	72	72	72									72	72								
+	СОО.01.12	Физическая культура			2	72	72	72	72									72	56	16							
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	68	68									68	68								
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект	2			32	32	32	32									32	32								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																											
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																											
+	ОГСЭ.01	Основы философии			8	48	48	48	48									48	48								
+	ОГСЭ.02	История			3	36	36	36	36									36	36								
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3	48	48	48	48									48	48								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	168	168	168	168									168	96	72							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			468	168	168	168	168									168	28	20	28	44	20	28			
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																											
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3			72	72	72	72									72	72								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4	36	36	36	36									36	36								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4	36	36	36	36									36	36								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																											
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4	48	48	48	48									48	48								
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			4	36	36	36	36									36	36								
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			4	48	48	48	48									48	48								
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования	4			152	152	152	152									152	152								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	36	36	36	36									36	36					36			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6	68	68	68	68									68	68								
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			8	36	36	36	36									36	36					36			
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4	68	68	68	68									68	68								
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	8			36	36	36	36									36	36					36			
+	ОПЦ.10	Численные методы			5	48	48	48	48									48	48								
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	6			48	48	48	48									48	48								
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7			36	36	36	36									36	36								
+	ОПЦ.13	Введение в специальность	3			144	144	128	128	16								144	144								
+	ОПЦ.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие			8	54	54	44	44	10								54	54					54			
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	7			216	216	112	112	104								216	216				106	110			
+	ОПЦ.16	Базы данных			5	76	76	48	48	28								76	76								
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																											
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	57778	57	66788	1286	1286	992	992	294								580	706								
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5	110	110	110	110									110	110								
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5			140	140	140	140									140	140								
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	7			125	125	125	125									105	20					125			
+	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений			7	56	56	14	14	42								56	56					56			
+	МДК.05.05	Javascript			6	144	144	88	88	56								144	144					144			
+	МДК.05.06	Typescript			6	108	108	58	58	50								108	108					108			
+	МДК.05.07	JavaScript-фреймворк Vue	7			108	108	70	70	38								108	108					108			
+	МДК.05.08	Angular	7			54	54	30	30	24								54	54					54			
+	МДК.05.09	JavaScript-фреймворк React.js	8			144	144	86	86	58								144	144					144			
+	МДК.05.10	Node.js			8	72	72	46	46	26								72	72					72			
+	УП.05.01	Учебная практика			7	100	100	100	100									100	100					100			
+	ПП.05.01	Производственная практика			8	125	125	125	125									125	125					125			
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	4		356	475	475	475	475									475	475					475			
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			3	110	110	110	110									110	110					110			
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4			140	140	140	140									140	140					140			
+	УП.08.01	Учебная практика			5	100	100	100	100									100	100					100			
+	ПП.08.01	Производственная практика			6	125	125	125	125									125	125					125			
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация	5566	67	625	625	571	571	54									553	72					553			
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6			146	146	146	146									146	146					146			
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	6			146	146	140	140	6								146	146					146			
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	5			86	86	80	80	6								86	86					86			
+	МДК.09.04	Веб-верстка	5			72	72	30	30	42								72	72					72			
+	УП.09.01	Учебная практика			6	75	75	75	75									75	75					75			
+	ПП.09.01	Производственная практика			7	100	100	100	100									100	100					100			
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8	100	100	100	100									100	100					100			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>																											
+	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				108	108	108	108																		



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 8.3.
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 8.3.
СОО.01	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 8.3.
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.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный курс	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 курс	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 5.8.
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.
ПК	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.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	Javascript	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.06	Typescript	ПК 5.4.
МДК.05.07	JavaScript-фреймворк Vue	ОК 02.; ПК 5.4.
МДК.05.08	Angular	ПК 5.4.
МДК.05.09	JavaScript-фреймворк React.js	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7.
МДК.05.10	Node.js	ПК 5.2.; ПК 5.5.
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.
ПК.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.
ПК.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)	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 9.9.
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 1										Семестр 2										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			онтрол	Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	онтрол	Всего	он так	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	онтрол							
ИТОГО (с факультативами)				<b>626</b>									17 2/6		<b>850</b>											23 5/6		<b>1476</b>										41 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>626</b>											<b>850</b>													<b>1476</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>38,33</b>											<b>37,23</b>													<b>37,78</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Аудиторная нагрузка			<b>35,76</b>												<b>36</b>													<b>35,88</b>										
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>35,76</b>												<b>36</b>													<b>35,88</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>626</b>	<b>584</b>	<b>300</b>		<b>284</b>		<b>42</b>			О: 16 1/3 Э: 1		<b>850</b>	<b>822</b>	<b>390</b>		<b>432</b>		<b>28</b>				О: 22 5/6 Э: 1		<b>1476</b>	<b>1406</b>	<b>690</b>		<b>716</b>		<b>70</b>				О: 39 1/4 Э: 2		
1	СОО.01	Обязательные учебные предметы	Эк За(2) ЗаС	<b>626</b>	584	300		284		42				Эк(4) ЗаО(6)	<b>850</b>	822	390		432		28					Эк(5) За(2) ЗаС	<b>1476</b>	1406	690		716		70				12		
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	<b>72</b>	62	32		30		10																Эк	<b>72</b>	62	32		30		10				1		
3	СОО.01.02	Литература	ЗаО	<b>108</b>	96	56		40		12																ЗаО	<b>108</b>	96	56		40		12				1		
4	СОО.01.03	Математика		<b>118</b>	108	64		44		10				Эк	<b>222</b>	210	124		86		12					Эк	<b>340</b>	318	188		130		22				12		
5	СОО.01.04	Иностранный язык												ЗаО	<b>72</b>	72	34		38							ЗаО	<b>72</b>	72	34		38						2		
6	СОО.01.05	Информатика		<b>48</b>	48	18		30						ЗаО	<b>96</b>	96	24		72							ЗаО	<b>144</b>	144	42		102						12		
7	СОО.01.06	Физика												Эк	<b>144</b>	136	72		64		8					Эк	<b>144</b>	136	72		64		8				2		
8	СОО.01.07	Химия	За	<b>72</b>	68	32		36		4															За	<b>72</b>	68	32		36		4					1		
9	СОО.01.08	Биология	За	<b>72</b>	72	36		36																	За	<b>72</b>	72	36		36							1		
10	СОО.01.09	История		<b>44</b>	40	24		16		4				Эк	<b>92</b>	86	54		32		6				Эк	<b>136</b>	126	78		48		10					12		
11	СОО.01.10	Обществознание		<b>36</b>	34	20		14		2				ЗаО	<b>36</b>	34	20		14		2				ЗаО	<b>72</b>	68	40		28		4					12		
12	СОО.01.11	География												ЗаО	<b>72</b>	72	38		34						ЗаО	<b>72</b>	72	38		34							2		
13	СОО.01.12	Физическая культура		<b>56</b>	56	18		38						ЗаО	<b>16</b>	16	4		12						ЗаО	<b>72</b>	72	22		50							12		
14	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины												ЗаО	<b>68</b>	68	20		48							ЗаО	<b>68</b>	68	20		48							2	
15	СОО.01.14	Индивидуальный проект												Эк	<b>32</b>	32			32						Эк	<b>32</b>	32			32							2		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(2) ЗаО											Эк(4) ЗаО(6)											Эк(5) За(2) ЗаО(7)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2													8 5/6												10 5/6		

№	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)				<b>534</b>									17	3/6		<b>656</b>										23	5/6		<b>1190</b>											41	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>534</b>												<b>656</b>													<b>1190</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>32,37</b>												<b>28,73</b>													<b>30,55</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Аудиторная нагрузка		<b>31,4</b>													<b>28,73</b>													<b>30,07</b>											
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>31,4</b>													<b>28,73</b>													<b>30,07</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>534</b>	<b>518</b>	<b>230</b>		<b>288</b>		<b>16</b>			О: 16 1/2 Э: 1		<b>656</b>	<b>656</b>	<b>330</b>		<b>326</b>						О: 22 5/6 Э: 1		<b>1190</b>	<b>1174</b>	<b>560</b>		<b>614</b>		<b>16</b>				О: 39 1/3 Э: 2				
1	ОГСЭ.02	История	За	<b>36</b>	36	22		14																		За	<b>36</b>	36	22		14								3		
2	ОГСЭ.03	Психология общения	За	<b>48</b>	48	30		18																		За	<b>48</b>	48	30		18									3	
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>96</b>	96			96						ЗаО	<b>72</b>	72			72							ЗаО	<b>168</b>	168			168									34	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура		<b>28</b>	28			28						За	<b>20</b>	20			20							За	<b>48</b>	48			48									345678	
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	<b>72</b>	72	44		28																	Эк	<b>72</b>	72	44		28									3		
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математики												ЗаО	<b>36</b>	36	22		14							ЗаО	<b>36</b>	36	22		14								4		
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												ЗаО	<b>36</b>	36	22		14							ЗаО	<b>36</b>	36	22		14								4		
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды												ЗаО	<b>48</b>	48	30		18							ЗаО	<b>48</b>	48	30		18								4		
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств												ЗаО	<b>36</b>	36	22		14							ЗаО	<b>36</b>	36	22		14								4		
10	ОПЦ.03	Информационные технологии												ЗаО	<b>48</b>	48	30		18							ЗаО	<b>48</b>	48	30		18								4		
11	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования												Эк	<b>152</b>	152	76		76							Эк	<b>152</b>	152	76		76								4		
12	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных												ЗаО	<b>68</b>	68	38		30							ЗаО	<b>68</b>	68	38		30								4		
13	ОПЦ.13	Введение в специальность	Эк	<b>144</b>	128	64		64		16															Эк	<b>144</b>	128	64		64		16							3		
14	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ЗаО	<b>110</b>	110	70		40						Эк	<b>140</b>	140	90		50							Эк	<b>250</b>	250	160		90								3456		
15	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов программных средств	ЗаО	<b>110</b>	110	70		40																	ЗаО	<b>110</b>	110	70		40									3		
16	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа												Эк	<b>140</b>	140	90		50							Эк	<b>140</b>	140	90		50								4		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(2) ЗаО											Эк(2) ЗаО(7)											Эк(4) За(2) ЗаО(8)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2													8 5/6														10 5/6		







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	38.36	-	38.33	37.23	-	32.37	28.73	-	41.49	45.43	-	48.48	45.4
		Период атт.		-			-			-			-		
		Период гос.эк.			-			-			-			-	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО	ОП	33.94	-	35.76	36	-	31.4	28.73	-	35.86	36	-	34	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	1	4	4	2	2	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)		2	2		2	2		3	2	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7	1	6	8	1	7	6	2	4	6	2	4
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.08%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		29.16%												