

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНПОО «ОТ «Скилбокс»

_____ Халилов Д.Р.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Педагогическим советом АНПОО «ОТ «Скилбокс»
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Образовательная программа «Веб-разработка на Java»

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

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	Базовые дисциплины	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	Java	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
МДК.05.06	Основы Javascript	ПК 5.4.
МДК.05.07	Фреймворк Spring	ОК 02.; ПК 5.4.
МДК.05.08	Typescript	ПК 5.4.
МДК.05.09	Enterprise	ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.7.
МДК.05.10	Гибкие методологии разработки	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
ИТОГО (с факультативами)				626						17 2/6		850							23 5/6		1476								41 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				626							850										1476									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с	ОП, факультативы (в период ТО)			38,33							37,23										37,78									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
	Аудиторная нагрузка			35,76							36										35,88									
	Во взаимодействии с преподавателем			35,76							36										35,88									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				626	584	300		284		42	О: 16 1/3 Э: 1	850	822	390		432		28	О: 22 5/6 Э: 1	1476	1406	690		716		70	О: 39 1/4 Э: 2			
1	СОО.01	Базовые дисциплины	Эк(2) За(2) За(2)	626	584	300		284		42		Эк(3) ЗаО(6)	850	822	390		432		28		Эк(5) За(2) За(2) За(2)	1476	1406	690		716		70		12
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	72	62	32		30		10										Эк	72	62	32		30		10		1	
3	СОО.01.02	Литература	ЗаО	108	96	56		40		12										ЗаО	108	96	56		40		12		1	
4	СОО.01.03	Математика		118	108	64		44		10		Эк	222	210	124		86		12		Эк	340	318	188		130		22		12
5	СОО.01.04	Иностранный язык										ЗаО	72	72	34		38				ЗаО	72	72	34		38				2
6	СОО.01.05	Информатика		48	48	18		30				ЗаО	96	96	24		72				ЗаО	144	144	42		102				12
7	СОО.01.06	Физика										Эк	144	136	72		64		8		Эк	144	136	72		64		8		2
8	СОО.01.07	Химия	За	72	68	32		36		4										За	72	68	32		36		4		1	
9	СОО.01.08	Биология	За	72	72	36		36												За	72	72	36		36				1	
10	СОО.01.09	История		44	40	24		16		4		Эк	92	86	54		32		6		Эк	136	126	78		48		10		12
11	СОО.01.10	Обществознание		36	34	20		14		2		ЗаО	36	34	20		14		2		ЗаО	72	68	40		28		4		12
12	СОО.01.11	География										ЗаО	72	72	38		34				ЗаО	72	72	38		34				2
13	СОО.01.12	Физическая культура		56	56	18		38				ЗаО	16	16	4		12				ЗаО	72	72	22		50				12
14	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины										ЗаО	68	68	20		48				ЗаО	68	68	20		48				2
15	СОО.01.14	Индивидуальный проект	Эк										32	32			32				Эк	32	32			32				2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО							Эк(3) ЗаО(6)							Эк(5) За(2) ЗаО(7)													
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ										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)				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		31,4													28,73													30,07											
		Во взаимодействии с преподавателем		31,4													28,73													30,07											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				534	518	230		288		16			О: 16 1/2 Э: 1		656	656	330		326						О: 22 5/6 Э: 1		1190	1174	560		614		16			О: 39 1/3 Э: 2					
1	ОГСЭ.02	История	За	36	36	22		14																		За	36	36	22		14							3			
2	ОГСЭ.03	Психология общения	За	48	48	30		18																		За	48	48	30		18								3		
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		96	96			96						ЗаО	72	72			72							ЗаО	168	168			168								34		
4	ОГСЭ.05	Физическая культура		28	28			28						За	20	20			20							За	48	48			48								345678		
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	72	72	44		28																	Эк	72	72	44		28									3		
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математики												ЗаО	36	36	22		14							ЗаО	36	36	22		14								4		
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												ЗаО	36	36	22		14							ЗаО	36	36	22		14								4		
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды												ЗаО	48	48	30		18							ЗаО	48	48	30		18								4		
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств												ЗаО	36	36	22		14							ЗаО	36	36	22		14								4		
10	ОПЦ.03	Информационные технологии												ЗаО	48	48	30		18							ЗаО	48	48	30		18								4		
11	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации программирования												Эк	152	152	76		76							Эк	152	152	76		76								4		
12	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных												ЗаО	68	68	38		30							ЗаО	68	68	38		30								4		
13	ОПЦ.13	Введение в специальность	Эк	144	128	64		64		16															Эк	144	128	64		64		16							3		
14	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ЗаО	110	110	70		40						Эк	140	140	90		50							Эк ЗаО	250	250	160		90								3456		
15	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов программ	ЗаО	110	110	70		40																	ЗаО	110	110	70		40									3		
16	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа												Эк	140	140	90		50							Эк	140	140	90		50								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 7											Семестр 8											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	Энтрол			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Энтрол			Всего	он так	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Энтрол									
ИТОГО (с факультативами)				709										17 3/6		895											24		1604								41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				709												895													1604											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (с)	ОП, факультативы (в период ТО)	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем		48,48												45,4												46,94												
				34													36												35											
				34														36												35										
				34														36												35										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				509	357	131		226		152			О: 10 1/2 Э: 1		454	360	144		216		94				ТО: 10 Э: 1		963	717	275		442		246			О: 20 1/2 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии													За	48	48	30		18							За	48	48	30		18							8	
2	ОГСЭ.05	Физическая культура		20	20			20							За	28	28			28							За	48	48			48							345678	
3	опц.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													За	36	36	22		14							За	36	36	22		14							8	
4	опц.07	Экономика отрасли													За	36	36	22		14							За	36	36	22		14							8	
5	опц.09	Стандартизация, сертификация и техническое регулирование													Эк	36	36	22		14							Эк	36	36	22		14							8	
6	опц.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Эк	36	36	22		14																			Эк	36	36	22		14							7	
7	опц.14	Карьера разработчика: трудоустройство и развитие													ЗаО	54	44	8		36		10					ЗаО	54	44	8		36		10					8	
8	опц.15	Введение в DevOps	Эк	110	62	16		46		48																	Эк	110	62	16		46		48					67	
9	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк(3) ЗаО	443	339	93		246		104					Эк ЗаО(2)	341	257	40		217		84					(4) ЗаО	784	596	133		463		188					5678	
10	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эк	125	125	71		54																		Эк	125	125	71		54							7		
11	МДК.05.04	Тестирование веб-приложений	За	56	14			14		42																За	56	14			14		42					7		
12	МДК.05.07	Фреймворк Spring	Эк	108	70	16		54		38																Эк	108	70	16		54		38					7		
13	МДК.05.08	Typescript	Эк	54	30	6		24		24																Эк	54	30	6		24		24					7		
14	МДК.05.09	Enterprise													Эк	144	86	26		60		58				Эк	144	86	26		60		58					8		
15	МДК.05.10	Гибкие методологии разработки													ЗаО	72	46	14		32		26				ЗаО	72	46	14		32		26					8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За											Эк(2) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(4) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)		200	200			200					6		225	225			225					7		425	425			425					13				
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	100	100			100					3													ЗаО	100	100			100					3			7	
	ПП.05.01	Производственная практика													ЗаО	125	125			125				4		ЗаО	125	125			125					4		8		
	ПП.09.01	Производственная практика	ЗаО	100	100			100					3													ЗаО	100	100			100					3		7		
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	100	100			100				3		ЗаО	100	100			100					3		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6		216	216			216					6					
	ГИА.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы														108	108			108				3		108	108			108					3		8			
	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен														108	108			108				3		108	108			108					3		8			
КАНИКУЛЫ													2																						2					

-	-	-	-	Объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	ж 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	ж пр. подг	б пр. подг	р пр. подг	с пр. подг	ф пр. подг	опр. 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							
			1		48							
+	СОО.01.05	Информатика	2		96							
+	СОО.01.06	Физика	2		144							
+	СОО.01.07	Химия	1		72							
+	СОО.01.08	Биология	1		72							
			1		44							
+	СОО.01.09	История	2		92							
			1		36							
+	СОО.01.10	Обществознание	2		36							
			2		72							
+	СОО.01.11	География	1		56							
			2		16							
+	СОО.01.12	Физическая культура	2		68							
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		32							
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект	2									
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГС.01	Основы философии	8		48							
+	ОГС.02	История	3		36							
+	ОГС.03	Психология общения	3		48							
			3		96							
+	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		72							
			3		28							
			4		20							
			5		28							
+	ОГС.05	Физическая культура	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							
			6		106							
+	ОПЦ.15	Введение в DevOps	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	Java	6		144							
+	МДК.05.06	Основы JavaScript	6		108							
+	МДК.05.07	Фреймворк Spring	7		108							
+	МДК.05.08	Typescript	7		54							
+	МДК.05.09	Enterprise	8		144							
+	МДК.05.10	Гибкие методологии разработки	8		72							
+	УП.05.01	Учебная практика	7		100							
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		125							
+	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							
+	ПДП.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	38.36	-	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	2	3	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%												