

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю

Проректор-директор института профессионального образования

Валов Иван Павлович

27.06.2022

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № от 27.06.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

министерства образования и науки Российской Федерации (государственный)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль, получаемого профессионального образования

технологический

тип дисциплин программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Реализация программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Синхронизирование баз данных и серверов



ВЕРНО

начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд

23 09 2022







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД	Базовые дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.01	Русский язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.02	Литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.03	Иностранный язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 10
БД.04	История	ОК 03; ОК 04; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 10
БД.05	Астрономия	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
БД.06	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04; ОК 02; ОК 06; ОК 07
БД.08	Родная литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
ПД	Профильные дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПД.01	Математика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПД.02	Информатика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 09
ПД.03	Физика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПОО.01	Химия	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04; ОК 01; ОК 06; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.03	Информационные технологии	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 7.5

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3
ОП.10	Численные методы	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.4; ПК 5.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.2; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; 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 5.3; ПК 5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2; ПК 5.5; ПК 5.6
УП.05.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; 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	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	
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.01	Внедрение информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.3
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.2; ПК 6.4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.6
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.7
УП.07.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПП.07.01	Производственная практика	ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; Ок 01; Ок 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; ПК 7.6; ПК 7.7
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.08	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1													Неделя	Контроль	Семестр 2													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>													17	<b>864</b>													24	<b>1476</b>													41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>864</b>														<b>1476</b>																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				<b>36</b>														<b>36</b>														<b>36</b>																		
ОП, факультативы (в период ТО)				<b>30.12</b>														<b>29.46</b>														<b>29.79</b>																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>30.12</b>														<b>29.46</b>														<b>29.79</b>																		
Аудиторная нагрузка				<b>30.12</b>														<b>29.46</b>														<b>29.79</b>																		
Во взаимодействии с преподавателем				<b>30.12</b>														<b>29.46</b>														<b>29.79</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>512</b>	<b>322</b>	<b>16</b>	<b>174</b>		<b>18</b>				<b>82</b>		ТО: 17 Э:	<b>864</b>	<b>648</b>	<b>380</b>	<b>40</b>	<b>228</b>		<b>18</b>			<b>126</b>	<b>72</b>		ТО: 22 Э: 2	<b>1476</b>	<b>1160</b>	<b>702</b>	<b>56</b>	<b>402</b>		<b>36</b>			<b>208</b>	<b>72</b>		ТО: 39 Э: 2								
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	340	294	176		118					46		Эк ЗаО(6)	454	362	212		150					68	24		Эк За ЗаО(7)	794	656	388		268					114	24				12							
2	БД.01	Русский язык		38	32	26		6					6		Эк	74	40	30		10					10	24		Эк	112	72	56		16					16	24		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	12							
3	БД.02	Литература		58	48	42		6					10		ЗаО	74	60	50		10					14			ЗаО	132	108	92		16					24		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	12								
4	БД.03	Иностранный язык		58	48	2		46					10		ЗаО	74	60			60					14			ЗаО	132	108	2		106					24		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	12								
5	БД.04	История		58	48	48							10		ЗаО	74	60	60							14			ЗаО	132	108	108							24		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	12								
6	БД.05	Астрономия													ЗаО	40	34	30		4					6			ЗаО	40	34	30		4					6		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	2								
7	БД.06	Физическая культура	За	52	52	2		50							ЗаО	66	66			66								За ЗаО	118	118	2		116								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	12							
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		36	30	30							6		ЗаО	52	42	42							10			ЗаО	88	72	72							16		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	12								
9	БД.08	Родная литература	ЗаО	40	36	26		10					4														ЗаО	40	36	26		10					4		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	1									
10	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	234	186	134		52		18			30		Эк(2) ЗаО	362	248	152	22	74		18			48	48		Эк(2) ЗаО(2)	596	434	286	22	126		36			78	48			12								
11	ПД.01	Математика	ЗаО	116	90	80		10		6			20		Эк	180	120	108		12		6			30	24		Эк ЗаО	296	210	188		22		12			50	24		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	12							
12	ПД.02	Информатика		58	48	16		32		6			4		ЗаО	74	60	20		40		6			8			ЗаО	132	108	36		72		12			12		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	12								
13	ПД.03	Физика		60	48	38		10		6			6		Эк	108	68	24	22	22		6			10	24		Эк	168	116	62	22	32		12			16	24		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	12							
14	ПОО	Предлагаемые ОО		38	32	12	16	4					6		ЗаО	48	38	16	18	4					10			ЗаО	86	70	28	34	8					16			12									
15	ПОО.01	Химия		38	32	12	16	4					6		ЗаО	48	38	16	18	4					10			ЗаО	86	70	28	34	8					16		60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	12								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				ЗаО(2)														Эк(3) ЗаО(7)														Эк(3) ЗаО(9)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2														9														11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр			
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612														17		864														24		1476														41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														17		864														24		1476														41			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36																36																36																	
ОП, факультативы (в период ТО)				36																36																36																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				29.82																29.83																29.83																	
Аудиторная нагрузка				30.91																30.86																30.89																	
Во взаимодействии с преподавателем				30.91																30.86																30.89																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				612	510	260	2	230			18			84	18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	864	720	228	44	424			24			120	24	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3	1476	1230	488	46	654			42			204	42	ТО: 39 5/6□ Э: 1 1/6											
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	42	36	20		16						6															ЗаО	42	36	20		16								6	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	3								
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	56	48	30		18						8															ЗаО	56	48	30		18							8	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	3									
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		44	34			34						10		За	48	38		38							10		За	92	72			72						20	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	345678										
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	34	34			34								За	38	38		38									За(2)	72	72			72							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	345678										
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	94	76	42		28		6				12	6														Эк	94	76	42		28			6			12	6	60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	3									
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	46	38	24		14						8															ЗаО	46	38	24		14						8	60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	3										
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика														ЗаО	44	36	22		14						8		ЗаО	44	36	22		14						8	60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	4										
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	72	58	34		18		6				8	6														Эк	72	58	34		18			6			8	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	3									
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	44	36	22		14						8															ЗаО	44	36	22		14						8	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	3										
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	56	48	30		18						8															ЗаО	56	48	30		18						8	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	3										
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования														Эк	198	162	78		78			6			30	6	Эк	198	162	78		78			6			30	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4									
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных														Эк	86	64	28		30			6			16	6	Эк	86	64	28		30			6			16	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4									
13	ОП.10	Численные методы	Эк	72	58	34		18		6				8	6														Эк	72	58	34		18			6			8	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	3									
14	ОП.11	Компьютерные сети														ЗаО	62	48	30		18						14		ЗаО	62	48	30		18						14	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4										
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей														Эк ЗаО	190	156	38	30	82			6			28	6	Эк ЗаО	190	156	38	30	82			6			28	6			456									
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения														Эк	118	84	38	30	10			6			28	6	Эк	118	84	38	30	10			6			28	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4									
17	УП.02.01	Учебная практика														ЗаО	72	72		72									ЗаО	72	72			72								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4									
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		52	44	24	2	18						8		Эк ЗаО	198	178	32	14	126			6			14	6	Эк ЗаО	250	222	56	16	144			6			22	6			345678									
19	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		52	44	24	2	18						8		Эк	90	70	32	14	18			6			14	6	Эк	142	114	56	16	36			6			22	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	34									
20	УП.06.01	Учебная практика														ЗаО	108	108		108									ЗаО	108	108			108								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	4									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) ЗаО(5)														Эк(4) ЗаО(4)														Эк(7) ЗаО(9)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2														9														11								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													Неделя	Контроль	Семестр 6													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612													17	900													25	1512													42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														900														1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36														36														36																		
ОП, факультативы (в период ТО)				36														36														36																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30.55														29.12														29.84																		
Аудиторная нагрузка				31.64														29.83														30.74																		
Во взаимодействии с преподавателем				612													ТО: 16 1/2□ Э: 1/2	828													ТО: 22 2/3□ Э: 1/3	1440													ТО: 39 1/6□ Э: 5/6					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				522	222	70	212				18				72	18		676	208	86	346	20			16			140	12	1198	430	156	558	20			34			212	30									
1	ОГСЭ.01	Основы философии														3аО	56	48	48								8	3аО	56	48	48							8	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	6									
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	30			30						8		3а	44	34		34							10	3а	82	64			64				18	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	345678										
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	3а	30	30			30								3а	34	34		34								3а(2)	64	64			64						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	345678									
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3аО	56	48	34		14						8													3аО	56	48	34		14				8	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	5											
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3аО	68	68	42		26																			3аО	68	68	42		26						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	5										
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности														3аО	44	32	18		14						12	3аО	44	32	18		14				12	62	П.Кафедра экономических дисциплин	6										
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	104	86	44	30	6			6			12	6	Эк 3а 3аО	134	48	22	10	4				12	60	20	6	Эк(2) 3а 3аО	238	134	66	40	10		6	12	60	32	12		456								
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	104	86	44	30	6			6			12	6													Эк	104	86	44	30	6		6		12	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	5									
9	МДК.02.03	Математическое моделирование														3аО	56	36	22	10	4					20	3аО	56	36	22	10	4				20	60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин	6											
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6										6	Эк	6								6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	6											
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк 3аО	154	134	30	18	80			6			14	6		38	28	18	4	6					10	Эк 3аО	192	162	48	22	86		6		24	6		567											
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	82	62	30	18	8			6			14	6												Эк	82	62	30	18	8		6		14	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	5										
13	МДК.03.02	Управление проектами															38	28	18	4	6					10		38	28	18	4	6				10	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	67											
14	УП.03.01	Учебная практика	3аО	72	72			72																			3аО	72	72			72						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	5										
15	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		38	30	18	12							8		Эк 3аО	266	212	60	70	76			6		48	6	Эк 3аО	304	242	78	82	76		6		56	6		5678										
16	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем															90	66	34	28	4					24		90	66	34	28	4				24	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	67											
17	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		38	30	18	12							8		Эк	104	74	26	42			6		24	6	Эк	142	104	44	54		6			32	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	56										
18	УП.05.01	Учебная практика													3аО	72	72			72								3аО	72	72			72						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	6									
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	82	64	38		20			6			12	6		60	42	26	2	14					18	Эк	142	106	64	2	34		6		30	6		345678											
20	МДК.06.01	Внедрение информационной системы															60	42	26	2	14					18		60	42	26	2	14				18	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	67											
21	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	82	64	38		20			6			12	6												Эк	82	64	38		20		6		12	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	5										
22	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов		42	32	16	10	6						10		3аО КП	224	210	16		164	20		10		14		3аО КП	266	242	32	10	170	20	10		24		5678											
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		42	32	16	10	6						10		КП	80	66	16		20	20		10		14		КП	122	98	32	10	26	20	10		24		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	56									
24	УП.07.01	Учебная практика													3аО	144	144			144								3аО	144	144			144						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	6									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) 3аО(3)													Эк(2) 3а 3аО(5) КП													Эк(5) 3а 3аО(8) КП																				
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)															72	12									12	60								12	60			2								
	ПП.02.01	Производственная практика													3а	72	12								12	60		3а	72	12						12	60		2	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	6								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2													8												10								



		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
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668				440	52	388	1142	420	722	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.19	-	30.12	29.46	-	30.91	30.86	-	31.64	29.83	-	30.42	23.56
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1160	1160	512	648									
		Блок СО		1160	1160	512	648									
		Блок ПП		2502				1050	510	540	910	450	460	542	436	106
		Блок ОГСЭ		480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150				150	114	36						
		Блок ОПЦ		694				474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		1724				378	44	334	886	346	540	460	316	144
		Блок ГИА		216										216		216
	Итого		3878	1160	512	648	1050	510	540	910	450	460	758	436	322	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%												