

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Колледж инновационных технологий и предпринимательства



Ректор А.М. Саралидзе

"13" сентября 2021 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 2 от 23.09.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД [Signature] / Панфилов А.А./

Начальник УМУ [Signature] / Шеин И.П./

Директор ИИТР [Signature] / Галкин А.А./

Директор КИТП [Signature] / Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой ИСПИ [Signature] / Жигалов И.Е./

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Саралидзе А.М.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Институт: Колледж инновационных технологий и предпринимательства

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3г 10м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ _____ / Шейн И.П./

Директор ИИТР _____ / Галкин А.А./

Директор КИТП _____ / Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой ИСПИ _____ / Жигалов И.Е./

	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	5940	5940	1476	624	852	1476	612	864	1512	612	900	1476	606	870
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	1476	624	852									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование	1476	1476	1476	1476	624	852									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	606	870
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	524	524				272	192	80	132	66	66	120	66	54
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	314	314				262	160	102	52		52			
Общепрофессиональный цикл	612	1116	1116				530	208	322	226	104	122	360	290	70
Профессиональный цикл	1728	2294	2294				412	52	360	1102	442	660	780	250	530
Государственная итоговая аттестация	216	216	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	36
	Период гос.эк.			-			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.3	-	34.95	35	-	34	34	-	34	34	-	34	34
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1364	-	594	770	-			-			-		
	Блок СО		1364	-	594	770	-			-			-		
	Блок ПП		2858	-			-	544	626	-	472	472	-	472	272
	Блок ОГСЭ		496	-			-	192	80	-	64	64	-	64	32
	Блок ЕН		256	-			-	128	80	-		48	-		
	Блок ОПЦ		922	-			-	176	266	-	96	96	-	240	48
	Блок ПЦ		1922	-			-	48	326	-	384	588	-	240	336
	Блок ГИА		216	-			-			-			-		216
	Итого		4438	-	594	770	-	544	626	-	472	472	-	472	488
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	6	2	4	6	2	4	6	2	4
	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			8	3	5	9	4	5	9	2	7	10	5	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1	1	
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	7	1	8	5	3	8	6	2	2	2	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.04%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			38.44%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО (дисциплины по выбору)	
ПОО.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
ПОО.ДВ.01	География	
ПОО.ДВ.02	Обществознание	
ЭК	Элективные курсы	
ЭК.01	Введение в специальность	
ЭК.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 10.1; ПК 10.2; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; 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 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5; 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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ОК 10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 10.1; ПК 10.2; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; 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; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 10.1; ПК 4.1; ПК 4.4; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; 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 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.4
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 7.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5; ПК 9.7; ПК 9.9
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 10.2; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 4.2; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 8.3; ПК 9.1; ПК 9.9
ОП.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.4; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.10
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1; ПК 9.7; ПК 9.10
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 10; ОК 11
ОП.14	Документоведение	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; 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
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 5.1; ПК 5.4
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 5.1; ПК 5.5; ПК 5.7
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
УП.05.02	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '090207_2021 (обыч).plx', код напг		
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2; ПК 8.3
УП.08.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
УП.08.02	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
ПП.08.01	Производная практика	ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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; ПК 9.9
МДК.09.04	Основы мобильной разработки	ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.9
УП.09.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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
ПП.09.01	Производственная практика	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.09.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	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 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	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
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	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

Примечание Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '090207_2021 (обыч).plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее - ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 44936 от 26.12.2016) 09.02.07 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», примерной основной образовательной программы

I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование, рассредоточенную учебную практику - 131 недели; учебная и производственная концентрированные практики - 13 недель; преддипломная практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 11 недель; итоговая государственная аттестация - 6 недель; каникулярное время - 34 недели.
2. Объем образовательной программы обучающихся при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.
3. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
5. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов - 10.
6. Продолжительность учебной недели - пятидневная.
7. Продолжительность занятий - группировка парами.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.
9. Учебная практика (9,3 недели) и производственная практика (11 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно и концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.
10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
11. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.
12. Тематика дипломных проектов (работ) определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.
13. Защита дипломных проектов (работ) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.
14. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Примечание Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования '090207_2021 (обыч).plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

II. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС СОО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дисциплина "Астрономия" изучается на основе Письма Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования"). Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Введение в специальность», «Математика», «Информатика».

III. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», объем образовательной программы (без учета общеобразовательного цикла) в академических часах составляет 4464 часа.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ
приказ № 1547 от «9» декабря 2016 г.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедрой «Информационных систем и программной инженерии»
протокол № 11 от «23.06» 2021 г. зав. кафедрой ИСПИ [подпись] Жигалов И.Е.
(наименование) (подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:
протокол № 1 от «31.08» 2021 г. директор КИТП [подпись] Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:
протокол № 1 от «16.09» 2021 г. проректор по ОД [подпись] Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем
работодателя:

ООО АИСТСОФТ
(наименование)



[подпись, печать]
(подпись, печать)

Красоткин ИИ.
(расшифровка)