

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.05

Прикладная информатика (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический профиль
Редакция 2023 года

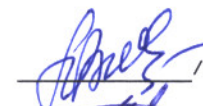
Квалификация: <i>техник-программист</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1001 от 13.08.2014

СОГЛАСОВАНО


Начальник учебного отдела

 / Зорина М.В./

Декан факультета

 / Макартцев А.А./

Зав. кафедрой

 / Терещенко С.Н./



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	Обществознание (вкл. экономику и право)	
БД.06	Химия	
БД.07	Биология	
БД.08	Физическая культура	
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.10	География	
БД.11	Астрономия	
БД.12	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Профессиональное самоопределение	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
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; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9
ОГСЭ.02	История	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.2; ОК.3; ОК.6
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1; ОК.4; ОК.6; ОК.8
ОГСЭ.06	Психология делового общения	ОК.1; ОК.2; 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.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 4.2.
ЕН.01	Математика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 4.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Дискретная математика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.3; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 3.3.; ПК 4.2.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.8
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.01	Экономика организации	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.03	Менеджмент	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.5.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.06	Основы теории информации	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.10	Информатика и программирование	ОК.1; ОК.2; ОК.8; ОК.9; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.11	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК.2; ОК.3; ОК.5; ОК.7; ОК.8; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.12	Компьютерная графика и мультимедийные технологии	ОК.1; ОК.2; ОК.4; ОК.5; ОК.8; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.13	Базы данных	ОК.5; ОК.6; ОК.7; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ОП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ОК.2; ОК.3; ОК.5; ОК.7; ОК.8; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.15	Компьютерные сети	ОК.1; ОК.2; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 4.1.
ОП.16	Маркетинг	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ	Профессиональные модули	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
УП.04.01	Учебная практика	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.1; ОК.2; ОК.3; ОК.4; ОК.5; ОК.6; ОК.7; ОК.8; ОК.9; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5670	1512	7182		3780	1008	4788	2106	918	1188	2106	918	1188	1728	918	810	1242	918	324
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
НО	Начальное общее образование																				
ОО	Основное общее образование																				
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404		1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3564	1512	5076		2376	1008	3384				2106	918	1188	1728	918	810	1242	918	324
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		708	190	898		472	112	584				546	342	204	207	109	98	145	109	36
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		270	201	471		180	134	314				471	405	66						
П	Профессиональный учебный цикл		2586	1121	3707		1724	762	2486				1089	171	918	1521	809	712	1097	809	288
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		918	1109	2027		612	754	1366				1089	171	918	681	376	305	257	257	
ПМ	Профессиональные модули		1668	12	1680		1112	8	1120							840	433	407	840	552	288
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216														216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.эк.									-			-			-			-	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)								3		3	8	4	4	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								10	2	8	8	4	4	7	1	6	7	1	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	2		2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)									8	7	1				2		2	2	