

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт цифровых технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика

Кафедра: Информационных технологий и моделирования

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / В.Н. Бабин/
Начальник УО / О.Н. Гербер/
И.о. директора / О.В. Агафонова/
Ответственный за разработку УП / А.Ю. Андронов/



Содержание в учебном курсе		Формы пром. атт.										Итого анализ										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Итого	
		Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Конт. з	РР	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР	Зач	Зач	Конт. з	ЭР																											
Блок 2.Дисциплины (модули)																																																															
Обязательная часть																																																															
+ Б1.0.01																																																															
+ Б1.0.02																																																															
+ Б1.0.03																																																															
+ Б1.0.04																																																															
+ Б1.0.05																																																															
+ Б1.0.06																																																															
+ Б1.0.07																																																															
+ Б1.0.08																																																															
+ Б1.0.09																																																															
+ Б1.0.10																																																															
+ Б1.0.11																																																															
+ Б1.0.12																																																															
+ Б1.0.13																																																															
+ Б1.0.14																																																															
+ Б1.0.15																																																															
+ Б1.0.16																																																															
+ Б1.0.17																																																															
+ Б1.0.18																																																															
+ Б1.0.19																																																															
+ Б1.0.20																																																															
+ Б1.0.21																																																															
+ Б1.0.22																																																															
+ Б1.0.23																																																															
+ Б1.0.24																																																															
+ Б1.0.25																																																															
+ Б1.0.26																																																															
+ Б1.0.27																																																															
+ Б1.0.28																																																															
+ Б1.0.29																																																															
+ Б1.0.30																																																															
Часть, формирующая умения, необходимые для установления образовательных отношений																																																															
+ Б1.8.01																																																															
+ Б1.8.02																																																															
+ Б1.8.03																																																															
+ Б1.8.04																																																															
+ Б1.8.05																																																															
+ Б1.8.06																																																															
+ Б1.8.07																																																															
+ Б1.8.08																																																															
+ Б1.8.09																																																															
+ Б1.8.10																																																															
+ Б1.8.11																																																															
+ Б1.8.12																																																															
+ Б1.8.13																																																															
+ Б1.8.14																																																															
+ Б1.8.15																																																															
+ Б1.8.16																																																															
+ Б1.8.17																																																															
+ Б1.8.18																																																															
+ Б1.8.19																																																															
+ Б1.8.20																																																															
+ Б1.8.21																																																															
+ Б1.8.22																																																															
+ Б1.8.23																																																															
+ Б1.8.24																																																															
+ Б1.8.25																																																															
+ Б1.8.26																																																															
+ Б1.8.27																																																															
+ Б1.8.28																																																															
+ Б1.8.29																																																															
+ Б1.8.30																																																															
+ Б1.8.31																																																															
+ Б1.8.32																																																															
+ Б1.8.33																																																															
+ Б1.8.34																																																															
+ Б1.8.35																																																															
+ Б1.8.36																																																															
+ Б1.8.37																																																															
+ Б1.8.38																																																															
+ Б1.8.39																																																															
+ Б1.8.40																																																															
+ Б1.8.41																																																															
+ Б1.8.42																																																															
+ Б1.8.43																																																															
+ Б1.8.44																																																															
+ Б1.8.45																																																															
+ Б1.8.46																																																															
+ Б1.8.47																																																															
+ Б1.8.48																																																															
+ Б1.8.49																																																															
+ Б1.8.50																																																															
+ Б1.8.51																																																															
+ Б1.8.52																																																															
+ Б1.8.53																																																															
+ Б1.8.54																																																															
+ Б1.8.55																																																															
+ Б1.8.56																																																															
+ Б1.8.57																																																															
+ Б1.8.58																																																															
+ Б1.8.59																																																															
+ Б1.8.60																																																															
+ Б1.8.61																																																															
+ Б1.8.62																																																															
+ Б1.8.63																																																															
+ Б1.8.64																																																															
+ Б1.8.65																																																															
+ Б1.8.66																																																															
+ Б1.8.67																																																															
+ Б1.8.68																																																															
+ Б1.8.69																																																															
+ Б1.8.70																																																															
+ Б1.8.71																																																															
+ Б1.8.72																																																															
+ Б1.8.73																																																															
+ Б1.8.74																																																															
+ Б1.8.75																																																															
+ Б1.8.76																																																															
+ Б1.8.77																																																															
+ Б1.8.78																																																															
+ Б1.8.79																																																															
+ Б1.8.80																																																															
+ Б1.8.81																																																															
+ Б1.8.82																																																															
+ Б1.8.83																																																															
+ Б1.8.84																																																															
+ Б1.8.85																																																															
+ Б1.8.86																																																															
+ Б1.8.87																																																															
+ Б1.8.88																																																															
+ Б1.8.89																																																															
+ Б1.8.90																																																															
+ Б1.8.91																																																															
+ Б1.8.92																																																															
+ Б1.8.93																																																															
+ Б1.8.94																																																															
+ Б1.8.95																																																															
+ Б1.8.96																																																															
+ Б1.8.97																																																															
+ Б1.8.98																																																															
+ Б1.8.99																																																															
+ Б1.8.100																																																															
+ Б1.8.101																																																															
+ Б1.8.102																																																															
+ Б1.8.103																																																															
+ Б1.8.104																																																															
+ Б1.8.105																																																															
+ Б1.8.106																																																															
+ Б1.8.107																																																															
+ Б1.8.108																																																															
+ Б1.8.109																																																															
+ Б1.8.110																																																															
+ Б1.8.111																																																															
+ Б1.8.112																																																															
+ Б1.8.113																																																															
+ Б1.8.114																																																															
+ Б1.8.115																																																															
+ Б1.8.116																																																															
+ Б1.8.117																																																															
+ Б1.8.118																																																															
+ Б1.8.119																																																															
+ Б1.8.120																																																															
+ Б1.8.121																																																															
+ Б1.8.122																																																															
+ Б1.8.123																																																															
+ Б1.8.124																																																															
+ Б1.8.125																																																															
+ Б1.8.126																																																															
+ Б1.8.127																																																															
+ Б1.8.128																																																															
+ Б1.8.129																																																															
+ Б1.8.130																																																															
+ Б1.8.131																																																															
+ Б1.8.132																																																															
+ Б1.8.133																																																															
+ Б1.8.134																																																															
+ Б1.8.135																																																															
+ Б1.8.136																																																															
+ Б1.8.137																																																															
+ Б1.8.138																																																															
+ Б1.8.139																																																															
+ Б1.8.140																																																															
+ Б1.8.141																																																															
+ Б1.8.142																																																															
+ Б1.8.143																																																															
+ Б1.8.144																																																															
+ Б1.8.145																																																															
+ Б1.8.146																																																															
+ Б1.8.147																																																															
+ Б1.8.148																																																															
+ Б1.8.149																																																															
+ Б1.8.150																																																															
+ Б1.8.151																																																															
+ Б1.8.152																																																															
+ Б1.8.153																																																															
+ Б1.8.154																																																															
+ Б1.8.155																																																															
+ Б1.8.156																																																															
+ Б1.8.157																																																															
+ Б1.8.158																																																															
+ Б1.8.159																																																															
+ Б1.8.160																																																															
+ Б1.8.161																																																															
+ Б1.8.162																																																															
+ Б1.8.163																																																															
+ Б1.8.164																																																															
+ Б1.8.165																																																															
+ Б1.8.166																																																															
+ Б1.8.167																																																															
+ Б1.8.168																																																															
+ Б1.8.169																																																															
+ Б1.8.170																																																															
+ Б1.8.171																																																															
+ Б1.8.172																																																															
+ Б1.8.173																																																															
+ Б1.8.174																																																															
+ Б1.8.175																																																															
+ Б1.8.176																																																															
+ Б1.8.177																																																															
+ Б1.8.178																																																															
+ Б1.8.179																																																															
+ Б1.8.180																																																															
+ Б1.8.181																																																															
+ Б1.8.182																																																															
+ Б1.8.183																																																															
+ Б1.8.184																																																															
+ Б1.8.185																																																															
+ Б1.8.186																																																															
+ Б1.8.187																																																															
+ Б1.8.188																																																															
+ Б1.8.189																																																															
+ Б1.8.190																																																															
+ Б1.8.191																																																															
+ Б1.8.192																																																															
+ Б1.8.193																																																															
+ Б1.8.194																																																															
+ Б1.8.195																																																															
+ Б1.8.196																																																															
+ Б1.8.197																																																															
+ Б1.8.198																																																															
+ Б1.8.199																																																															
+ Б1.8.200																																																															
+ Б1.8.201																																																															
+ Б1.8.202																																																															
+ Б1.8.203																																																															
+ Б1.8.204																																																															
+ Б1.8.205																																																															
+ Б1.8.206																																																															
+ Б1.8.207																																																															
+ Б1.8.208																																																															
+ Б1.8.209																																																															
+ Б1.8.210																																																															
+ Б1.8.211																																																															
+ Б1.8.212																																																															
+ Б1.8.213																																																															
+ Б1.8.214																																																															
+ Б1.8.215																																																															
+ Б1.8.216																																																															
+ Б1.8.217																																																															
+ Б1.8.218																																																															
+ Б1.8.219																																																															
+ Б1.8.220																																																															
+ Б1.8.221																																																															
+ Б1.8.222																																																															
+ Б1.8.223																																																															
+ Б1.8.224																																																															
+ Б1.8.225																																																															
+ Б1.8.226																																																															
+ Б1.8.227																																																															
+ Б1.8.228																																																															
+ Б1.8.229																																																															
+ Б1.8.230																																																															
+ Б1.8.231																																																															
+ Б1.8.232																																																															
+ Б1.8.233																																																															
+ Б1.8.234																																																															
+ Б1.8.235																																																															
+ Б1.8.236																																																															
+ Б1.8.237																																																															
+ Б1.8.238																																																															
+ Б1.8.239																																																															
+ Б1.8.240																																																															
+ Б1.8.241																																																															
+ Б1.8.242																																																															
+ Б1.8.243																																																															
+ Б1.8.244																																																															
+ Б1.8.245																																																															
+ Б1.8.246																																																															
+ Б1.8.247																																																															
+ Б1.8.248																																																															
+ Б1.8.249																																																															
+ Б1.8.250																																																															
+ Б1.8.251																																																															
+ Б1.8.252																																																															
+ Б1.8.253																																																															
+ Б1.8.254																																																															
+ Б1.8.255																																																															
+ Б1.8.256																																																															
+ Б1.8.257																																																															
+ Б1.8.258																																																															
+ Б1.8.259																																																															
+ Б1.8.260																																																															
+ Б1.8.261																																																															
+ Б1.8.262																																																															
+ Б1.8.263																																																															
+ Б1.8.264																																																															
+ Б1.8.265																																																															
+ Б1.8.266																																																															
+ Б1.8.267																																																															
+ Б1.8.268																																																															
+ Б1.8.269																																																															
+ Б1.8.270																																																															
+ Б1.8.271																																																															
+ Б1.8.272																																																															
+ Б1.8.273																																																															
+ Б1.8.274																																																															
+ Б1.8.275																																																															
+ Б1.8.276																																																															
+ Б1.8.277																																																															
+ Б1.8.278																																																															
+ Б1.8.279																																																															
+ Б1.8.280																																																															
+ Б1.8.281																																																															
+ Б1.8.282																																																															
+ Б1.8.283																																																															
+ Б1.8.284																																																															
+ Б1.8.285																																																															
+ Б1.8.286																																																															
+ Б1.8.287																																																															
+ Б1.8.288																																																															
+ Б1.8.289																																																															
+ Б1.8.290																																																															
+ Б1.8.291																																																															
+ Б1.8.292																																																															
+ Б1.8.293																																																															
+ Б1.8.294																																																															
+ Б1.8.295																																																															
+ Б1.8.296																																																															
+ Б1.8.297																																																															
+ Б1.8.298																																																															
+ Б1.8.299																																																															
+ Б1.8.300																																																															
+ Б1.8.301																																																															
+ Б1.8.302																																																															
+ Б1.8.303																																																															
+ Б1.8.304																																																															
+ Б1.8.305																																																															
+ Б1.8.306																																																															
+ Б1.8.307																																																															
+ Б1.8.308																																																															
+ Б1.8.309																																																															
+ Б1.8.310																																																															
+ Б1.8.311																																																															
+ Б1.8.312																																																															
+ Б1.8.313																																																															
+ Б1.8.314																																																															
+ Б1.8.315																																																															
+ Б1.8.316																																																															
+ Б1.8.317																																																															
+ Б1.8.318																																																															
+ Б1.8.319																																																															
+ Б1.8.320																																																															
+ Б1.8.321																																																															
+ Б1.8.322																																																															
+ Б1.8.323																																																															
+ Б1.8.324																																																															
+ Б1.8.325																																																															
+ Б1.8.326																																																															
+ Б1.8.327																																																															
+ Б1.8.328																																																															
+ Б1.8.329																																																															
+ Б1.8.330																																																															
+ Б1.8.331																																																															
+ Б1.8.332																																																															
+ Б1.8.333																																																															
+ Б1.8.334																																																															
+ Б1.8.335																																																															
+ Б1.8.336																																																															
+ Б1.8.337																																																															
+ Б1.8.338																																																															
+ Б1.8.339																																																															
+ Б1.8.340																																																															
+ Б1.8.341																																																															
+ Б1.8.342																																																															
+ Б1.8.343																																																															
+ Б1.8.344																																																															
+ Б1.8.345																																																															
+ Б1.8.346																																																															
+ Б1.8.347																																																															
+ Б1.8.348																																																															
+ Б1.8.349																																																															
+ Б1.8.350																																																															
+ Б1.8.351																																																															
+ Б1.8.352																																																															
+ Б1.8.353																																																															
+ Б1.8.354																																																															
+ Б1.8.355																																																															
+ Б1.8.356																																																															
+ Б1.8.357																																																															
+ Б1.8.358																																																															
+ Б1.8.359																																																															
+ Б1.8.360																																																															
+ Б1.8.361																																																															
+ Б1.8.362																																																															
+ Б1.8.363																																																															
+ Б1.8.364																																																															
+ Б1.8.365																																																															
+ Б1.8.366																																																															
+ Б1.8.367																																																															
+ Б1.8.368																																																															
+ Б1.8.369																																																															
+ Б1.8.370																																																															
+ Б1.8.371																																																															
+ Б1.8.372																																																															
+ Б1.8.373																																																															
+ Б1.8.374																																																															
+ Б1.8.375																																																															
+ Б1.8.376																																																															
+ Б1.8.377																																																															
+ Б1.8.378																																																															
+ Б1.8.379																																																															
+ Б1.8.380																																																															
+ Б1.8.381																																																															
+ Б1.8.382																																																															
+ Б1.8.383																																																															
+ Б1.8.384																																																															
+ Б1.8.385																																																															
+ Б1.8.386																																																															
+ Б1.8.387																																																															
+ Б1.8.388																																																															
+ Б1.8.389																																																															
+ Б1.8.390																																																															
+ Б1.8.391																																																															
+ Б1.8.392																																																															
+ Б1.8.393																																																															
+ Б1.8.394																																																															
+ Б1.8.395																																																															
+ Б1.8.396																																																															
+ Б1.8.397																																																															
+ Б1.8.398																																																															
+ Б1.8.399																																																															
+ Б1.8.400																																																															
+ Б1.8.401																																																															
+ Б1.8.402																																																															
+ Б1.8.403																																																															
+ Б1.8.404																																																															
+ Б1.8.405																																																															
+ Б1.8.406																																																															
+ Б1.8.407																																																															
+ Б1.8.408																																																															
+ Б1.8.409																																																															
+ Б1.8.410																																																															
+ Б1.8.411																																																															
+ Б1.8.412																																																															
+ Б1.8.413																																																															
+ Б1.8.414																																																															
+ Б1.8.415																																																															
+ Б1.8.416																																																															
+ Б1.8.417																																																															
+ Б1.8.418																																																															
+ Б1.8.419																																																															
+ Б1.8.420																																																															
+ Б1.8.421																																																															
+ Б1.8.422																																																															
+ Б1.8.423																																																															
+ Б1.8.424																																																															
+ Б1.8.425																																																															
+ Б1.8.426																																																															
+ Б1.8.427																																																															
+ Б1.8.428																																																															
+ Б1.8.429																																																															
+ Б1.8.430																																																															
+ Б1.8.431																																																															
+ Б1.8.432																																																															
+ Б1.8.433																																																															
+ Б1.8.434																																																															
+ Б1.8.435																																																															
+ Б1.8.436																																																															
+ Б1.8.437																																																															
+ Б1.8.438																																																															
+ Б1.8.439																																																															
+ Б1.8.440																																																															
+ Б1.8.441																																																															
+ Б1.8.442																																																															
+ Б1.8.443																																																															
+ Б1.8.444																																																															
+ Б1.8.445																																																															
+ Б1.8.446																																																															
+ Б1.8.447																																																															
+ Б1.8.448																																																															
+ Б1.8.449																																																															
+ Б1.8.450																																																															
+ Б1.8.451																																																															
+ Б1.8.452																																																															
+ Б1.8.453																																																															
+ Б1.8.454																																																															
+ Б1.8.455																																																															
+ Б1.8.456																																																															
+ Б1.8.457																																																															
+ Б1.8.458																																																															
+ Б1.8.459																																																															
+ Б1.8.460																																																															
+ Б1.8.461																																																															
+ Б1.8.462																																																															
+ Б1.8.463																																																															
+ Б1.8.464																																																															
+ Б1.8.465																																																															
+ Б1.8.466																																																															
+ Б1.8.467																																																															
+ Б1.8.468																																																															
+ Б1.8.469																																																															
+ Б1.8.470																																																															
+ Б1.8.471																																																															
+ Б1.8.472																																																															
+ Б1.8.473																																																															
+ Б1.8.474																																																															
+ Б1.8.475																																																															
+ Б1.8.476																																																															
+ Б1.8.477																																																															
+ Б1.8.478																																																															
+ Б1.8.479																																																															
+ Б1.8.480																																																															
+ Б1.8.481																																																															
+ Б1.8.482																																																															
+ Б1.8.483																																																															
+ Б1.8.484																																																															
+ Б1.8.485																																																															
+ Б1.8.486																																																															
+ Б1.8.487																																																															
+ Б1.8.488																																																															
+ Б1.8.489																																																															
+ Б1.8.490																																																															
+ Б1.8.491																																																															
+ Б1.8.492																																																															
+ Б1.8.493																																																															
+ Б1.8.494																																																															
+ Б1.8.495																																																															
+ Б1.8.496																																																															
+ Б1.8.497																																																															
+ Б1.8.498																																																															
+ Б1.8.499																																																															
+ Б1.8.500																																																															
+ Б1.8.501																																																															
+ Б1.8.502																																																															
+ Б1.8.503																																																															
+ Б1.8.504																																																															
+ Б1.8.505																																																															
+ Б1.8.506																																																															
+ Б1.8.507																																																															
+ Б1.8.508																																																															
+ Б1.8.509																																																															
+ Б1.8.510																																																															
+ Б1.8.511																																																															
+ Б1.8.512																																																															
+ Б1.8.513																																																															
+ Б1.8.514																																																															
+ Б1.8.515																																																															
+ Б1.8.516																																																															
+ Б1.8.517																																																															
+ Б1.8.518																																																															