

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Институт экономики и управления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



План одобрен УМС вуза

Протокол № 6 от 12.03.2019 г.

27.03.05

Направление 27.03.05 "Инноватика"

Направленность (профиль) "Управление инновациями"

Кафедра: Управление инновационной деятельностью

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- организационно-управленческий

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт 1006

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

 / Смирнова Е.В./

Директор ИНЭУ

 / Митяков С.Н./

Зав. кафедрой УИД

 / Лапаев Д.Н./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Экспертная оценка				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3		Курс 4	Курс 5		
													Лек	Лаб	Пр	КСР										СР	
Б1.Б.1	История			1					144	144	12	4		4	4	128	4	4	4	4							27
Б1.Б.2	Культурология			1					108	108	12	4		4	4	92	4	3	3	3							34
Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1						180	180	22	8		8	6	145	13	5	5	5							13
Б1.Б.4	Русский язык делового общения		1						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2	2							27
Б1.Б.5	Экономическая теория	1							180	180	22	8		8	6	149	9	5	5	5							65
Б1.Б.6	Теория управления	1							180	180	22	8		8	6	149	9	5	5	5							50
Б1.Б.7	Математика	1	1					111	288	288	39	16		16	7	236	13	8	8	8							6
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика	2						22	180	180	23	8		8	7	148	9	5	5		5						6
Б1.Б.9	Физика	2							216	216	22	8		8	6	185	9	6	6		6						30
Б1.Б.10	Химия			1					144	144	16	4	8		4	124	4	4	4	4							71
Б1.Б.11	Информационные технологии	1							180	180	18	4	8		6	153	9	5	5	5							65
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4		4	60	4	2	2	2								21
Б1.Б.13	Экология		1						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3	3							71
Б1.Б.14	Философия		2						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3		3						27
Б1.Б.15	Социология		2				2		108	108	13	4		4	5	91	4	3	3		3						34
Б1.Б.16	Правоведение		4				4		108	108	17	4		8	5	87	4	3	3						3		34
Б1.Б.17	Психология		4						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3			25
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения		3						108	108	16	4	8		4	88	4	3	3			3					72
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		4						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3			71
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества			2					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4		4						50
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация			2					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3		3						50
Б1.Б.22	Системный анализ		3						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5				5				50
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности		2	2					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3		3						50
Б1.Б.24	Современная техника и технологии		2						144	144	18	4		8	6	117	9	4	4		4						50
Б1.Б.25	Основы логистики		3						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5				5				50
Б1.Б.26	Теория принятия решений		3						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5				5				50
Б1.Б.27	Экономика инновационного предприятия		2						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5		5						50
Б1.В.ОД.1	Отраслевые аспекты инновационной деятельности			1					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3	3							50
Б1.В.ОД.2	Теория инноваций		1						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5	5							50
Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью			2					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4		4						50
Б1.В.ОД.4	Маркетинг в инновационной сфере		3						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4				50
Б1.В.ОД.5	Рейнжиниринг Бизнес-процессов		4						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5					5			50
Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации		4						180	180	22	8		8	6	149	9	5	5					5			28
Б1.В.ОД.7	Организация инновационных процессов			3					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4				4				50
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов			4		4			180	180	22	8		8	6	154	4	5	5					5			50
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами		5			5			216	216	28	8	4	8	8	179	9	6	6					6			50
Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем			5					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3			50
Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента			4					108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3			50
Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса		4						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4			50
Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности			5					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4						4		50
Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач		5						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4						4		50
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит		4						144	144	26	8		12	6	109	9	4	4					4			50
Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий			5					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4						4		50
Б1.В.ОД.17	Коммерциализация инноваций		5						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4						4		50
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2						340	340	16	8		8		320	4										21
Б1.В.ДВ.1.1	Теория игр		2						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4		4						6
Б1.В.ДВ.1.2	Исследование операций		2						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4		4						6
Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы и модели в инноватике		3						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4				50
Б1.В.ДВ.2.2	Прикладная математика в инноватике		3						144	144	22	8		8	6	113	9	4	4				4				50
Б1.В.ДВ.3.1	Управленческая статистика		2			2			180	180	24	8		8	8	147	9	5	5		5						50
Б1.В.ДВ.3.2	Статистика		2			2			180	180	24	8		8	8	147	9	5	5		5						50
Б1.В.ДВ.4.1	Инфраструктура инновационной деятельности			3					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4				4				50
Б1.В.ДВ.4.2	Технология инфраструктуры нововведений			3					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4				4				50
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия			4					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4					4			50
Б1.В.ДВ.5.2	Экономический анализ деятельности инновационного предприятия			4					144	144	20	8		8	4	120	4	4	4					4			50
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия		3						216	216	26	8	4	8	6	181	9	6	6				6				50
Б1.В.ДВ.6.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций		3						216	216	26	8	4	8	6	181	9	6	6				6				50
Б1.В.ДВ.7.1	Управление интеллектуальной собственностью			4					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3				3				50
Б1.В.ДВ.7.2	Правовое регулирование интеллектуальной собственности			4					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3			50
Б1.В.ДВ.8.1	Анализ эффективности инновационной деятельности			5					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3						3		50
Б1.В.ДВ.8.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности			5					108	108	16	4		8	4	88	4	3	3						3		50
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		3					216	216								6	6				6				50
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4					216	216								6	6					6			50
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		5					216	216								6	6						6		50
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз							324	324								9	9						9		50
ФТД.1	Управление предпринимательскими рисками		5						72	72	20	8		8	4	48	4	2	2					2			50

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.1	История
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.5	Экономическая теория
Б1.Б.27	Экономика инновационного предприятия
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия
Б1.В.ДВ.5.2	Экономический анализ деятельности инновационного предприятия
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.16	Правоведение
Б1.В.ДВ.7.1	Управление интеллектуальной собственностью
Б1.В.ДВ.7.2	Правовое регулирование интеллектуальной собственностью
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Русский язык делового общения
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Культурология
Б1.Б.15	Социология
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.17	Психология
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-2	способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.25	Основы логистики
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента
Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы и модели в инноватике
Б1.В.ДВ.2.2	Прикладная математика в инноватике
Б1.В.ДВ.3.1	Управленческая статистика
Б1.В.ДВ.3.2	Статистика
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия
Б1.В.ДВ.6.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоёмких организаций
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-3	способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-4	способность обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.13	Экология
Б1.Б.22	Системный анализ
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности
Б1.Б.24	Современная техника и технологии
Б1.В.ОД.1	Отраслевые аспекты инновационной деятельности
Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации

Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит
Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий
Б1.В.ОД.17	Коммерциализация инноваций
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-5	способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-6	способность к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
Б1.Б.26	Теория принятия решений
Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-7	способность применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.7	Математика
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения
Б1.В.ДВ.1.1	Теория игр
Б1.В.ДВ.1.2	Исследование операций
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОПК-8	способность применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов
Б1.Б.27	Экономика инновационного предприятия
Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
Б1.В.ОД.4	Маркетинг в инновационной сфере
Б1.В.ОД.5	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ОД.7	Организация инновационных процессов
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-4	способность анализировать проект (инновацию) как объект управления
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.В.ОД.2	Теория инноваций
Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
Б1.В.ОД.16	Трансфер технологий
Б1.В.ОД.17	Коммерциализация инноваций
Б1.В.ДВ.4.1	Инфраструктура инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.4.2	Технология инфраструктуры нововведений
Б1.В.ДВ.8.1	Анализ эффективности инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.8.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности
ФТД.1	Управление предпринимательскими рисками
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-5	способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
Б1.Б.27	Экономика инновационного предприятия
Б1.В.ОД.5	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем
Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса
Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности
Б1.В.ОД.17	Коммерциализация инноваций
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ финансово-хозяйственной деятельности инновационного предприятия
Б1.В.ДВ.5.2	Экономический анализ деятельности инновационного предприятия
Б1.В.ДВ.8.1	Анализ эффективности инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.8.2	Экономическое обоснование результатов инновационной деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-6	способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.22	Системный анализ
Б1.Б.26	Теория принятия решений
Б1.В.ОД.3	Управление инновационной деятельностью
Б1.В.ОД.7	Организация инновационных процессов

Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование инновационных проектов
Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса
Б1.В.ОД.13	Финансовое обеспечение инновационной деятельности
Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-7	способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.22	Системный анализ
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности
Б1.Б.24	Современная техника и технологии
Б1.В.ОД.1	Отраслевые аспекты инновационной деятельности
Б1.В.ОД.2	Теория инноваций
Б1.В.ОД.4	Маркетинг в инновационной сфере
Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.10	Анализ инновационного развития хозяйственных систем
Б1.В.ОД.11	Основы инженерного эксперимента
Б1.В.ОД.12	Оценка наукоемкого бизнеса
Б1.В.ОД.14	Алгоритмы решения нестандартных задач
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит
Б1.В.ДВ.1.1	Теория игр
Б1.В.ДВ.1.2	Исследование операций
Б1.В.ДВ.2.1	Математические методы и модели в инноватике
Б1.В.ДВ.2.2	Прикладная математика в инноватике
Б1.В.ДВ.3.1	Управленческая статистика
Б1.В.ДВ.3.2	Статистика
Б1.В.ДВ.4.1	Инфраструктура инновационной деятельности
Б1.В.ДВ.4.2	Технология инфраструктуры нововведений
Б1.В.ДВ.6.1	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия
Б1.В.ДВ.6.2	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций
Б1.В.ДВ.7.1	Управление интеллектуальной собственностью
Б1.В.ДВ.7.2	Правовое регулирование интеллектуальной собственностью
ФТД.1	Управление предпринимательскими рисками
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

