

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 7 от 19.12.2024 г.

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
"19" декабря 2024 г.

подготовки бакалавров

27.03.05

Направление 27.03.05 "Инноватика"

Направленность (профиль) "Управление трансфером технологий"

**Кафедра:** Управление инновационной деятельностью

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2025  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ 870  
\_\_\_\_\_ 31.07.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИНЭУ \_\_\_\_\_ / Митяков С.Н./

Зав. кафедрой УИД \_\_\_\_\_ / Лапаев Д.Н./





Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование высокотехнологичного производства			6		6			180	180	74	34		34	6	106								5		5							50	
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами	7				7			216	216	93	17	34	34	8	96	27															6	6	50
Б1.В.ОД.10	Управление инновационным развитием организации		8						108	108	44	20		20	4	64															3		3	50
Б1.В.ОД.11	Документационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		7						108	108	55	17		34	4	53															3	3	50	
Б1.В.ОД.12	Управление человеческими ресурсами	7							144	144	57	17		34	6	51	36														4	4	50	
Б1.В.ОД.13	Финансирование инновационной деятельности			7					144	144	72	34		34	4	72															4	4	50	
Б1.В.ОД.14	Управление рисками наукоемкого производства	7							144	144	74	34		34	6	43	27														4	4	50	
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит	7							144	144	57	17		34	6	51	36														4	4	50	
Б1.В.ОД.16	Управление трансфером технологий			7					144	144	72	34		34	4	72															4	4	50	
Б1.В.ОД.17	Управление финансами в инновационных организациях	5							144	144	74	34		34	6	43	27										4	4					50	
Б1.В.ОД.18	Методы и средства представления результатов НИР			4					108	108	55	34		17	4	53							3				3							50
Б1.В.ОД.19	Экономический анализ наукоемкой организаций			5					144	144	72	34		34	4	72											4	4					50	
Б1.В.ОД.20	Планирование и контролинг в наукоемкой организации			5					144	144	72	34		34	4	72											4	4					50	
Б1.В.ОД.21	Управленческая статистика	3							144	144	74	34		34	6	43	27								4	4							50	
Б1.В.ОД.22	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства		4						36	36	18	6		8	4	18										1				1			50	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			1-6					340	340	340			340																			21	
Б1.В.ДВ.1.1	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций	5	6						180	180	91	34	17	34	6	44	45										5	4	1				50	
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия	5	6						180	180	91	34	17	34	6	44	45										5	4	1				50	
Б1.В.ДВ.2.1	Анализа и оценка эффективности результатов трансфера технологий			8					108	108	34	10		20	4	74															3		3	50
Б1.В.ДВ.2.2	Анализ эффективности инновационной деятельности			8					108	108	34	10		20	4	74															3		3	50
Б2.У.1	Ознакомительная			4					216	216														6	6					6	6		50	
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика			6					216	216																	6		6				50	
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика			6					108	108						108											3		3				50	
Б2.П.3	Преддипломная практика			8					216	216																				6		6	50	
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								324	324																				9		9	50	
ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям			7					72	72	38	17		17	4	34															2	2	50	

Table with 131 columns (1-131) and multiple rows (1-131). Columns 1-28 are 'Формы контроля' (Control forms) and 'Возрастные группы' (Age groups). Columns 29-108 are grouped into 'Рис. 1', 'Рис. 2', 'Рис. 3', and 'Рис. 4' under the heading 'Распределение по уровням и категориям' (Distribution by levels and categories). Columns 109-131 are 'Компетенции' (Competencies). Rows 1-50 are 'Индикатор' (Indicator) with 'Наименование' (Name). Rows 51-100 are 'Средние значения' (Average values). Rows 101-131 are 'ДР' (DR) (Criteria).



ОПК-1	способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук
Б1.Б.7	Математика
Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)
Б1.Б.9	Физика
Б1.Б.10	Химия
Б1.Б.18	Прогрессивные технологии материаловедения
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.22	Системный анализ
Б1.Б.25	Теория принятия решений
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов
Б1.Б.6	Теория управления
Б1.Б.20	Системы менеджмента качества
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
Б1.Б.27	Управление интеллектуальной собственностью
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
Б1.Б.13	Экология
Б1.Б.25	Теория принятия решений
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б1.Б.28	Математические методы и модели в инноватике
Б1.Б.29	Теория игр
Б1.Б.30	Коммерциализация инноваций
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
Б1.Б.23	Основы инженерной деятельности
Б1.Б.24	Современная техника и технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-10	способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Б1.Б.11	Информационные технологии
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	способен анализировать инновационную деятельность как объект управления
Б1.В.ОД.2	Теоретическая инноватика
Б1.В.ОД.3	Управление наукоемкими инновациями
Б1.В.ОД.6	Промышленные технологии и инновации
Б1.В.ОД.9	Управление инновационными проектами
Б1.В.ОД.14	Управление рисками наукоемкого производства
Б1.В.ОД.16	Управление трансфером технологий
Б2.У.1	Ознакомительная
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	способен определять приоритеты и распределять имеющиеся ресурсы в процессе инновационной деятельности

Б1.В.ОД.5	Реинжиниринг трансфера технологий
Б1.В.ОД.12	Управление человеческими ресурсами
Б1.В.ОД.13	Финансирование инновационной деятельности
Б1.В.ОД.17	Управление финансами в инновационных организациях
Б1.В.ОД.19	Экономический анализ наукоемкой организаций
Б1.В.ДВ.2.1	Анализа и оценка эффективности результатов трансфера технологий
Б1.В.ДВ.2.2	Анализ эффективности инновационной деятельности
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области трансфера технологий
Б1.В.ОД.7	Организация производства наукоемкой продукции
Б1.В.ОД.8	Бизнес-планирование высокотехнологичного производства
Б1.В.ОД.13	Финансирование инновационной деятельности
Б1.В.ОД.14	Управление рисками наукоемкого производства
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	способен формировать и использовать нормативно-справочную базу для планирования организации и управления трансфером технологий и проводить оценку его экономической эффективности
Б1.В.ОД.1	Инновации наукоемкой продукции
Б1.В.ОД.4	Стратегический маркетинг наукоемкого предприятия
Б1.В.ОД.15	Технологический аудит
Б1.В.ОД.18	Методы и средства представления результатов НИР
Б1.В.ОД.21	Управленческая статистика
Б1.В.ДВ.1.1	Бухгалтерский учет, налогообложение и управленческий учет наукоемких организаций
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии управления финансовой отчетностью предприятия
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	владение методами принятия решений, планирования, организации и координации деятельности организаций
Б1.В.ОД.3	Управление наукоемкими инновациями
Б1.В.ОД.10	Управление инновационным развитием организации
Б1.В.ОД.11	Документационное обеспечение научно-исследовательской деятельности
Б1.В.ОД.20	Планирование и контролинг в наукоемкой организации
Б1.В.ОД.22	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства
Б2.У.1	Ознакомительная
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.16	Правоведение
Б1.Б.26	Экономика инновационного предприятия
ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.15	Социология
Б1.Б.17	Психология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.1	История России
Б1.Б.2	Основы российской государственности
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.14	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы



УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт
Б3.Д.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.32	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.15	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.5	Экономическая теория
Б1.Б.31	Основы финансовой грамотности
ФТД.1	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Социология
Б1.Б.16	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

