

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Технологический институт - филиал

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Проректор _____ Весна Е.Б.
" " _____ 20__ г.

38.03.01

38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика машиностроительного предприятия
Кафедра: Экономики и управления
Факультет: ЭУ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	расчетно-экономический
+	+	аналитический, научно-исследовательский и инновационный
+	+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) 18/09 от 10.12.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / Рябцун В.В./

И.о. зам. директора по УР и РР _____ / Заляжных Л.В./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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	УК
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ОПК-1	способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК
ОПК-2	способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК
ОПК-3	способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ОПК
ОПК-4	способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5	способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический		
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК
ПКП-1	способен составлять сметы затрат на производство продукции (работ, услуг) предприятия, выбирать объекты калькулирования и калькуляционные единицы, составлять калькуляцию себестоимости продукции (работ, услуг) для расчета оптовых цен и тарифов на продукцию (работы, услуги)	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический, научно-исследовательский и инновационный		
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ПК
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
ПКП-2	способностью использовать фундаментальные знания естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ПК
ПКП-3	способен читать проектно-конструкторскую документацию, в том числе, представляемую в электронном виде	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-9	способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня, существующие программы и учебно-методические материалы	ПК
ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01(2019)_ЭПО-19Д.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
Б2		Практика	УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
ФТД		Факультативы	УК-4; ОПК-1; ПК-7; ПК-8
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ	
К.М.01.01	Б1.О	История	УК-1; УК-5
К.М.01.02	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
К.М.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
К.М.01.04	Б1.О	Правоведение	УК-1; УК-2
К.М.01.05	Б1.О	Социология	УК-1; УК-3; УК-5
К.М.01.06	Б1.О	Логика	УК-1; УК-2
К.М.01.07	Б1.В	Политология	УК-1; УК-3; УК-5; ПК-7
К.М.01.08	Б1.В	Социальная психология	УК-1; УК-3; ПК-9
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-7
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Риторика. Теория и практика профессиональной коммуникации	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-7
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-7
К.М.01.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; УК-5; ПК-7
К.М.01.ДВ.02.01	Б1.В	История экономики	УК-1; УК-5; ПК-7
К.М.01.ДВ.02.02	Б1.В	История государственного управления в России	УК-1; УК-5; ПК-7
К.М.02	К.М	ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ МОДУЛЬ	
К.М.02.01	Б1.О	Линейная алгебра	ОПК-2; ПКП-2
К.М.02.02	Б1.О	Математический анализ	ОПК-2; ПКП-2
К.М.02.03	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ПКП-2
К.М.02.04	Б1.О	Информатика	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
К.М.02.05	Б1.В	Экология	УК-8; ПК-2
К.М.02.06	Б1.В	Теоретические основы прогрессивных технологий	УК-2; ПКП-2; ПКП-3
К.М.02.06.01	Б1.В	Физика	ПКП-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01(2019)_ЭПО-19Д.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.02.06.02	Б1.В	Химия	ПКП-2
К.М.02.06.03	Б1.В	Материаловедение	ПКП-2; ПКП-3
К.М.03	К.М	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	
К.М.03.01	Б1.О	Методы и модели в экономике	УК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-11
К.М.03.02	Б1.О	Микроэкономика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-7
К.М.03.03	Б1.О	Макроэкономика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
К.М.03.04	Б1.О	Статистика	ОПК-2; ПК-1; ПК-6
К.М.03.05	Б1.О	Эконометрика	ОПК-2; ПК-4
К.М.03.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
К.М.03.07	Б1.О	Экономика организации	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПКП-1
К.М.03.08	Б1.О	Бухгалтерский учёт и анализ	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
К.М.03.09	Б1.О	Налогообложение предприятий	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
К.М.03.10	Б1.О	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-9; ПК-11
К.М.03.11	Б1.О	Маркетинг	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
К.М.03.12	Б1.О	Финансы	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
К.М.03.13	Б1.О	Деньги, кредит, банки	ОПК-1; ПК-6; ПК-7
К.М.03.14	Б1.О	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
К.М.03.15	Б1.В	Информационные технологии в экономике	ОПК-5; ПК-8
К.М.03.16	Б1.В	Введение в экономику	ОПК-3
К.М.03.17	Б1.В	Комплексный экономический анализ	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
К.М.03.18(У)	Б2.О	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-2; ОПК-5
К.М.03.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.01.01	Б1.В	Документирование управленческой деятельности	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.01.02	Б1.В	Документирование производственных процессов	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.02.01	Б1.В	Программные средства разработки сайтов и презентаций	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.02.02	Б1.В	Компьютерные технологии в экономике	ОПК-5; ПК-10
К.М.03.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-9
К.М.03.ДВ.03.01	Б1.В	Управление персоналом	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-9
К.М.03.ДВ.03.02	Б1.В	Психология делового общения	УК-1; УК-3; ПК-9
К.М.03.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-5; ПК-8
К.М.03.ДВ.04.01	Б1.В	Автоматизированные системы обработки экономической информации	ОПК-5; ПК-8
К.М.03.ДВ.04.02	Б1.В	Автоматизированные системы моделирования и анализа	ОПК-5; ПК-8
К.М.03.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-11
К.М.03.ДВ.05.01	Б1.В	Инновационный менеджмент	ОПК-4; ПК-11
К.М.03.ДВ.05.02	Б1.В	Корпоративная социальная ответственность	ОПК-4; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01(2019)_ЭПО-19Д.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.03.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-9; ПК-11
К.М.03.ДВ.06.01	Б1.В	Стратегический менеджмент	ПК-9; ПК-11
К.М.03.ДВ.06.02	Б1.В	Основы внешнеэкономической деятельности	ОПК-3; ПК-7
К.М.03.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
К.М.03.ДВ.07.01	Б1.В	Управление качеством	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
К.М.03.ДВ.07.02	Б1.В	Системы менеджмента качества	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
К.М.03.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; ПК-7
К.М.03.ДВ.08.01	Б1.В	Защита интеллектуальной собственности	УК-2; ПК-7
К.М.03.ДВ.08.02	Б1.В	Патентование	УК-2; ПК-7
К.М.04	К.М	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	
К.М.04.01	Б1.О	Управление затратами предприятия (организации)	ОПК-4; ПК-3; ПКП-1
К.М.04.02	Б1.В	Экономическая оценка инвестиций	ОПК-4; ПК-3; ПК-11
К.М.04.03	Б1.В	Управление проектами	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-11
К.М.04.04	Б1.В	Планирование на предприятии	ПК-3; ПК-11; ПКП-1
К.М.04.05	Б1.В	Ценообразование	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПКП-1
К.М.04.06	Б1.В	Организация производства	УК-1; УК-2; ПК-11
К.М.04.07	Б1.В	Организация и нормирование труда на предприятиях отрасли	ПК-2; ПК-9
К.М.04.08	Б1.В	Проектирование и конструирование в машиностроении	ОПК-5; ПК-11; ПКП-2; ПКП-3
К.М.04.08.01	Б1.В	Технологические процессы в машиностроении	ПК-11; ПКП-3
К.М.04.08.02	Б1.В	Основы технологии машиностроения	ПКП-2; ПКП-3
К.М.04.08.03	Б1.В	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-5; ПКП-3
К.М.04.08.04	Б1.В	Основы проектирования и конструирования	ПКП-2; ПКП-3
К.М.04.08.05	Б1.В	Проектирование средств технологического сопровождения производства	ПКП-2; ПКП-3
К.М.04.08.06	Б1.В	Экономика проектирования и конструирования	ПК-11; ПКП-3
К.М.04.08.07	Б1.В	Функционально-стоимостной анализ проектирования и конструирования	ПК-11; ПКП-3
К.М.04.09(П)	Б2.О	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-2; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
К.М.04.10(П)	Б2.О	Производственная практика (преддипломная)	УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
К.М.04.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-7
К.М.04.ДВ.01.01	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ПК-7
К.М.04.ДВ.01.02	Б1.В	Деловой иностранный язык	УК-4; ПК-7
К.М.04.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-5; ПК-6
К.М.04.ДВ.02.01	Б1.В	Экономика отрасли	ОПК-1; ПК-5; ПК-6
К.М.04.ДВ.02.02	Б1.В	Экономика отраслевых рынков	ОПК-1; ПК-5; ПК-6
К.М.04.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-11
К.М.04.ДВ.03.01	Б1.В	Финансовый менеджмент	ПК-5; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01(2019)_ЭПО-19Д.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.04.ДВ.03.02	Б1.В	Финансовый анализ	ПК-5; ПК-11
К.М.04.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-11
К.М.04.ДВ.04.01	Б1.В	Логистика	ПК-3; ПК-11
К.М.04.ДВ.04.02	Б1.В	Производственная логистика	ПК-3; ПК-11
К.М.05	К.М	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	
К.М.05.01	Б1.О	Физическая культура	УК-6; УК-7
К.М.05.02	Б1.В	Прикладная физическая культура	УК-6; УК-7
К.М.06	К.М	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
К.М.06.01	БЗ	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3
К.М.07	К.М	ФАКУЛЬТАТИВЫ	
К.М.07.01	ФТД	Дополнительный иностранный язык (китайский)	УК-4; ПК-7
К.М.07.02	ФТД	Сетевая экономика	ОПК-1; ПК-8

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				175	260	249	60	30	30	60	30	30	65	32	33	64	32	32
Итого по ОП (без факультативов)				175	250	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	33.9%	160	225	222	58	29	29	59	29	30	57	30	27	48	30	18
Обязательная часть				69	110	107	34	13	21	39	18	21	31	13	18	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				91	115	115	24	16	8	20	11	9	26	17	9	45	27	18
Практика	100%	0%	0%	9	16	12	2	1	1	1	1		3		3	6		6
Обязательная часть				9	16	12	2	1	1	1	1		3		3	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативы					10	9							5	2	3	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	54	54	-	54	54	-	54	51.6	-	52	50
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	54	54	-	54	54	-	54	38.3	-	48	49.5
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					23.7	-	23.2	25	-	23.6	24.5	-	24	24	-	25.4	17.1
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.5	-	1.8	1.9	-	1.8	1.9	-	1.8	1.9	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	9	4	5	9	5	4	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	9	5	4	8	4	4	10	6	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		2		2	1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2		2	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.03%												
	в интерактивной форме					22.5%												
Объём обязательной части от общего объёма программы						49.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						39.8%												