

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович  
Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"  
Дата подписания: 15.12.2022 14:48:10  
Уникальный программный ключ:  
619b0f17f7227a6ccca9c00adba42f2def217068

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"

План одобрен Ученым советом ВФ НИТУ  
"МИСиС"

Протокол № 5-20 от 27.02.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ТВЕРЖДАЮ  
Директор ВФ  
НИТУ "МИСиС"  Кудашов Д. В.  
27.02.2020 г.



38.03.01

38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика предприятия

Кафедра: Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Институт: Выксунский филиал НИТУ "МИСиС"

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	Организационно-управленческая
+	Аналитическая, научно-исследовательская

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт (СУОС)

602 о.в. от 02.12.2015

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМП ВФ НИТУ  
"МИСиС"

 / Горовая Т.Ю./

Начальник УМУ ВФ НИТУ "МИСиС"

 / Ремизова Э.Р./

Заведующий кафедрой ГиСЭД ВФ НИТУ  
"МИСиС"

 / Лещинская А.Ф./





Индекс	Содержание	Тип
УК-1.1	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.04	Философия	
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум по налогообложению	
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ коммерческой деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ФТД.В.04	Конфликтология	
УК-1.2	способность эффективно осуществлять обмен информацией в профессиональном сообществе и обществе в целом	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-2.1	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ФТД.В.01	Документооборот на предприятии	
ФТД.В.02	Деловой иностранный язык	
УК-3.1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	УК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.04	Философия	
Б1.Б.05	Право	
Б1.Б.11	История экономических учений	
Б1.Б.21	Социология	
Б1.В.18	Психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в экономику организации	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-3.2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	УК
Б1.Б.11	История экономических учений	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-3.3	умение соблюдать права и обязанности гражданина	УК
Б1.Б.05	Право	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в экономику организации	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-3.4	умение соблюдать социальные нормы и ценности, участвовать в решении социальных задач	УК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Философия	
Б1.Б.05	Право	
Б1.В.18	Психология	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-4.1	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.19	Физическая культура	
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-4.2	способность использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Экология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-5.1	способность к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации в течение всей жизни	УК
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-6.1	демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.06	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений	
Б1.В.09	Основы электротехники и энергосбережения	
Б1.В.13	Статистика	
Б1.В.16	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовые информационные системы	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-7.1	способность анализировать продукцию, процессы и системы	УК
Б1.Б.13	Основы металлургического производства	
Б1.Б.15	Теория отраслевых рынков	
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.01	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	
Б1.В.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.15	Аудит	
Б1.В.ДВ.08.01	Практикум по бухгалтерскому учету	
Б1.В.ДВ.08.02	Инновационный и инвестиционный анализ	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ФТД.В.03	Оценка управленческих решений	
УК-7.2	способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов	УК
Б1.В.05	Логика	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-8.1	умение проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии	УК
Б1.Б.17	Маркетинг	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-9.1	способность осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации	УК
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-9.2	способность осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-10.1	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	УК
Б1.Б.09	Микроэкономика	
Б1.Б.10	Макроэкономика	
Б1.Б.12	Менеджмент	
Б1.Б.14	Деньги, кредит, банки	
Б1.Б.20	Экономика предприятия	
Б1.В.03	Институциональная экономика	
Б1.В.07	Налоговая система и налогообложение	
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда	
Б1.В.10	Планирование на предприятии	
Б1.В.11	Международные экономические отношения	
Б1.В.17	Основы бережливого производства	
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учёт	
Б1.В.ДВ.03.02	Учет и анализ банкротств	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-10.2	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	УК
Б1.Б.05	Право	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-10.3	способность использовать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки	УК
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-10.4	способность использовать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки	УК
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Экология	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-10.5	способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)	УК
Б1.Б.20	Экономика предприятия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.17	Основы бережливого производства	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
УК-11.1	способность управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений	УК
Б1.Б.12	Менеджмент	
Б1.В.12	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.17	Основы бережливого производства	
Б1.В.ДВ.07.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая оценка	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ОПК-1.1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б2.В.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ОПК-2.1	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.07	Налоговая система и налогообложение	
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда	
Б1.В.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.15	Аудит	
Б1.В.18	Психология	
Б1.В.ДВ.08.01	Практикум по бухгалтерскому учету	
Б1.В.ДВ.08.02	Инновационный и инвестиционный анализ	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ОПК-3.1	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК
Б1.В.01	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	
Б1.В.03	Институциональная экономика	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.11	Международные экономические отношения	
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учёт	
Б1.В.ДВ.03.02	Учет и анализ банкротств	
Б1.В.ДВ.07.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая оценка	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ОПК-4.1	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК
Б1.В.02	Корпоративные финансы	
Б1.В.10	Планирование на предприятии	
Б1.В.17	Основы бережливого производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в экономику организации	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и управление производством	
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный менеджмент в металлургии	
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерский финансовый учет и отчётность	
Б1.В.ДВ.06.02	Физические и химические основы производства	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
Вид деятельности: Аналитическая, научно-исследовательская		
ПК-2.1	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ПК
Б1.В.01	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	
Б1.В.02	Корпоративные финансы	
Б1.В.03	Институциональная экономика	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Налоговая система и налогообложение	
Б1.В.ДВ.07.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая оценка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.01	Практикум по бухгалтерскому учету	
Б1.В.ДВ.08.02	Инновационный и инвестиционный анализ	
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум по налогообложению	
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ коммерческой деятельности	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ФТД.В.01	Документооборот на предприятии	
ПК-2.2	способность 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
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ПК-2.3	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
Б1.В.13	Статистика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ПК-2.4	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК
Б1.В.16	Эконометрика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ПК-2.5	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и управление производством	
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный менеджмент в металлургии	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
Вид деятельности: Организационно-управленческая		
ПК-3.1	способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК
Б1.В.12	Документирование управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерский финансовый учет и отчетность	
Б1.В.ДВ.06.02	Физические и химические основы производства	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ФТД.В.02	Деловой иностранный язык	
ФТД.В.03	Оценка управленческих решений	
ФТД.В.04	Конфликтология	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	
ПК-3.3	способность 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
Б1.Б.12	Менеджмент	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2 ; УК-8.1; УК-10.1; УК-10.2 ; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4 ; ПК-2.5 ; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-6.1; УК-7.1; УК-8.1; УК-10.1; УК-10.2 ; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-1.2 ; УК-2.1
Б1.Б.02	История	УК-3.1
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.4
Б1.Б.04	Философия	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.4
Б1.Б.05	Право	УК-3.1; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-10.2
Б1.Б.06	Математика	УК-6.1
Б1.Б.07	Информатика	УК-6.1
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений	УК-6.1
Б1.Б.09	Микроэкономика	УК-10.1
Б1.Б.10	Макроэкономика	УК-10.1
Б1.Б.11	История экономических учений	УК-3.1; УК-3.2
Б1.Б.12	Менеджмент	УК-10.1; УК-11.1; ПК-3.3
Б1.Б.13	Основы металлургического производства	УК-7.1
Б1.Б.14	Деньги, кредит, банки	УК-10.1
Б1.Б.15	Теория отраслевых рынков	УК-7.1
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	УК-7.1; ОПК-2.1
Б1.Б.17	Маркетинг	УК-8.1
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-4.2 ; УК-10.4
Б1.Б.19	Физическая культура	УК-4.1
Б1.Б.20	Экономика предприятия	УК-10.1; УК-10.5
Б1.Б.21	Социология	УК-3.1
Б1.В	Вариативная часть	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-3.1; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2 ; УК-10.1; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4 ; ПК-2.5 ; ПК-3.1
Б1.В.01	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	УК-7.1; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.02	Корпоративные финансы	ОПК-4.1; ПК-2.1
Б1.В.03	Институциональная экономика	УК-10.1; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.04	Экология	УК-4.2 ; УК-10.4
Б1.В.05	Логика	УК-7.2
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	УК-7.2 ; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.07	Налоговая система и налогообложение	УК-10.1; ОПК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда	УК-10.1; ОПК-2.1
Б1.В.09	Основы электротехники и энергосбережения	УК-6.1
Б1.В.10	Планирование на предприятии	УК-10.1; ОПК-4.1
Б1.В.11	Международные экономические отношения	УК-10.1; ОПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.12	Документирование управленческой деятельности	УК-11.1; ПК-3.1
Б1.В.13	Статистика	УК-6.1; ПК-2.3
Б1.В.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	УК-7.1; ОПК-2.1
Б1.В.15	Аудит	УК-7.1; ОПК-2.1
Б1.В.16	Эконометрика	УК-6.1; ПК-2.4
Б1.В.17	Основы бережливого производства	УК-10.1; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-4.1
Б1.В.18	Психология	УК-3.1; УК-3.4 ; ОПК-2.1
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-4.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	УК-1.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4
Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений	УК-1.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3.1; УК-3.3 ; ОПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в бухгалтерский учет	УК-3.1; УК-3.3 ; ОПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в экономику организации	УК-3.1; УК-3.3 ; ОПК-4.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-10.1; ОПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учёт	УК-10.1; ОПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.02	Учет и анализ банкротств	УК-10.1; ОПК-3.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6.1
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в экономике	УК-6.1
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовые информационные системы	УК-6.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4.1; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и управление производством	ОПК-4.1; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный менеджмент в металлургии	ОПК-4.1; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерский финансовый учет и отчетность	ОПК-4.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.06.02	Физические и химические основы производства	ОПК-4.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-11.1; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.01	Бизнес-планирование	УК-11.1; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.07.02	Экономическая оценка	УК-11.1; ОПК-3.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-7.1; ОПК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.08.01	Практикум по бухгалтерскому учету	УК-7.1; ОПК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.08.02	Инновационный и инвестиционный анализ	УК-7.1; ОПК-2.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум по налогообложению	УК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.09.02	Анализ коммерческой деятельности	УК-1.1; ПК-2.1
Б2	Практики	УК-5.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.3; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-3.2
Б2.В	Вариативная часть	УК-5.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.3; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная практика	УК-5.1; УК-9.1; ОПК-1.1
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-5.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1
Б2.В.03(П)	Производственная практика	УК-5.1; УК-10.3; УК-11.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-3.2
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-5.1; УК-10.3; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-5.1; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2 ; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.1; УК-10.2 ; УК-10.3; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-2.3; ПК-2.4 ; ПК-2.5 ; ПК-3.1; ПК-3.2 ; ПК-3.3
Б3.Б	Базовая часть	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-5.1; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2 ; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.1; УК-10.2 ; УК-10.3; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-2.3; ПК-2.4 ; ПК-2.5 ; ПК-3.1; ПК-3.2 ; ПК-3.3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	УК-1.1; УК-1.2 ; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2 ; УК-3.3 ; УК-3.4 ; УК-4.1; УК-4.2 ; УК-5.1; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2 ; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2 ; УК-10.1; УК-10.2 ; УК-10.3; УК-10.4 ; УК-10.5 ; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2 ; ПК-2.3; ПК-2.4 ; ПК-2.5 ; ПК-3.1; ПК-3.2 ; ПК-3.3
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-2.1; УК-7.1; ПК-2.1; ПК-3.1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1.1; УК-2.1; УК-7.1; ПК-2.1; ПК-3.1
ФТД.В.01	Документооборот на предприятии	УК-2.1; ПК-2.1
ФТД.В.02	Деловой иностранный язык	УК-2.1; ПК-3.1
ФТД.В.03	Оценка управленческих решений	УК-7.1; ПК-3.1
ФТД.В.04	Конфликтология	УК-1.1; ПК-3.1