

Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации
Б1.Б.Д.03	Прикладная математика и математические методы и модели в сервисной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
Б1.Б.Д.03	Прикладная математика и математические методы и модели в сервисной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
Б1.Б.Д.03	Прикладная математика и математические методы и модели в сервисной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение 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
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
Б1.Б.Д.15	Техническое нормирование
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.15	Техническое нормирование
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.15	Техническое нормирование
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.1	Знает принципы и методы командообразования
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Использует фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы иностранного языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.06	Иностранный язык
Б1.Б.Д.07	Русский язык и этика делового общения
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.06	Иностранный язык
Б1.Б.Д.07	Русский язык и этика делового общения
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.07	Русский язык и этика делового общения
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.В.ДВ.01.01	История развития сервисной деятельности России
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного сервиса
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

УК-5.3	Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.Б.Д.01	Философия
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения
Б1.Б.Д.01	Философия
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
Б1.Б.Д.09	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни с целью успешной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма для поддержания здорового образа жизни
Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности
Б1.Б.Д.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.Д.04	Безопасность жизнедеятельности
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса
ОПК-1.1	Осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной сервисной деятельности
Б1.Б.Д.08	Информатика
Б1.Б.Д.16	Информационные технологии в сервисном деле
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Использует технологические новации и специализированные программные продукты в сфере сервиса
Б1.Б.Д.08	Информатика
Б1.Б.Д.16	Информационные технологии в сервисном деле
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью
ОПК-2.1	Определяет цели и задачи управления структурными подразделениями объектов сервисной сферы
Б1.Б.Д.13	Организация сервисной деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Использует основные методы и приемы планирования, организации, мотивации и координации деятельности структурных подразделений и отдельных сотрудников объектов сервисной сферы
Б1.Б.Д.13	Организация сервисной деятельности
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Осуществляет контроль деятельности структурных подразделений объектов сервисной сферы
Б1.Б.Д.13	Организация сервисной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в избранной сфере профессиональной деятельности

ОПК-3.1	Оценивает качество оказания сервисных услуг с учетом мнения потребителей и заинтересованных сторон
Б1.Б.Д.12	Управление качеством в сервисе
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Обеспечивает требуемое качество процессов оказания сервисных услуг в соответствии с международными и национальными стандартами
Б1.Б.Д.12	Управление качеством в сервисе
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен осуществлять исследование рынка, организовывать продажи и продвижение сервисных продуктов
ОПК-4.1	Осуществляет маркетинговые исследования сервисного рынка, потребителей, конкурентов, в т.ч. с целью обоснования и разработки системы новых маршрутов
Б1.Б.Д.13	Организация сервисной деятельности
Б1.Б.Д.14	Система управления рисками в сервисном деле
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Формирует каналы сбыта сервисных продуктов и услуг, а также их продвижение, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет
Б1.Б.Д.13	Организация сервисной деятельности
Б1.Б.Д.14	Система управления рисками в сервисном деле
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности
ОПК-5.1	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий сервисной сферы
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б1.Б.Д.15	Техническое нормирование
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Принимает экономически обоснованные управленческие решения
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Обеспечивает экономическую эффективность сервисного предприятия
Б1.Б.Д.11	Экономическая теория
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере сервиса

ОПК-6.1	Осуществляет поиск и обоснованно применяет необходимую нормативно-правовую документацию для деятельности в избранной профессиональной области
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.17	Безопасность в сервисе
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Соблюдает законодательство Российской Федерации о предоставлении сервисных услуг
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.17	Безопасность в сервисе
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Обеспечивает документооборот в соответствии с нормативными требованиями
Б1.Б.Д.10	Правовые аспекты профессиональной деятельности
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности
ОПК-7.1	Обеспечивает безопасность обслуживания потребителей сервисных услуг
Б1.Б.Д.17	Безопасность в сервисе
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.2	Соблюдает требования охраны труда и техники безопасности в подразделениях предприятий избранной сферы деятельности
Б1.Б.Д.17	Безопасность в сервисе
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Готов к применению современных сервисных технологий в процессе предоставления услуг, соответствующих требованиям потребителей
ПК-1.1	Применяет клиентоориентированные технологии в сервисной деятельности
Б1.В.02	Общий курс транспорта
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.15	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа
Б1.В.16	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса
Б1.В.ДВ.01.01	История развития сервисной деятельности России
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного сервиса
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.02.02	Логистические принципы сервисной деятельности

Б1.В.ДВ.03.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративная кадровая социальная политика железнодорожной отрасли
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Участует в совершенствовании системы клиентских отношений
Б1.В.05	Теория управления
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.15	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа
Б1.В.16	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.02.02	Логистические принципы сервисной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративная кадровая социальная политика железнодорожной отрасли
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Готов к разработке процесса предоставления услуг, в том числе в соответствии с требованиями потребителя, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий
ПК-2.1	Применяет новейшие информационные и коммуникационные технологии при разработке процесса предоставления сервисных услуг
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.15	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа
Б1.В.ДВ.01.01	История развития сервисной деятельности России
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного сервиса
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика
Б1.В.ДВ.02.02	Логистические принципы сервисной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Участует в разработке процесса предоставления услуг, на основе новейших информационных и коммуникационных технологий
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.15	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа
Б1.В.ДВ.02.01	Транспортная логистика

Б1.В.ДВ.02.02	Логистические принципы сервисной деятельности
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Сервисная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен управлять процессом обслуживания пассажиров, грузоотправителей и грузополучателей
ПК-3.1	Организует процесс обслуживания пассажиров в транспортном агентстве
Б1.В.06	Основы управления перевозочным процессом
Б1.В.ДВ.01.01	История развития сервисной деятельности России
Б1.В.ДВ.01.02	Основы транспортного сервиса
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Организует процесс обслуживания пассажиров и их багажа на территории вокзала
Б1.В.06	Основы управления перевозочным процессом
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Организует процесс обслуживания грузоотправителей и грузополучателей
Б1.В.03	Грузоведение
Б1.В.06	Основы управления перевозочным процессом
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б1.В.18	Техника и технологии международных перевозок
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.4	Принимает участие в управлении качеством обслуживания пассажирских и грузовых перевозок
Б1.В.02	Общий курс транспорта
Б1.В.03	Грузоведение
Б1.В.06	Основы управления перевозочным процессом
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой

Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б1.В.18	Техника и технологии международных перевозок
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.5	Знает методологию и принципы использования новых
Б1.В.02	Общий курс транспорта
Б1.В.03	Грузоведение
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б1.В.18	Техника и технологии международных перевозок
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Новые производственные технологии
ПК-3.6	Владеет терминологией в области новых производственных технологий, имеет навыки разработки и описания методологии новых производственных технологий
Б1.В.03	Грузоведение
Б1.В.07	Управление грузовой и коммерческой работой
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Новые производственные технологии
ПК-3.7	Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции и определять участки, требующие автоматизации и оптимизации новых производственных технологий
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ФТД.02	Новые производственные технологии
ПК-3.8	Знает классификацию видов данных и их характеристики в области новых производственных технологий, базовые алгоритмы новых производственных технологий
Б1.В.08	Управление контейнерными перевозками и транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.09	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений
Б1.В.17	Технологические процессы в сервисе
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Новые производственные технологии
ПК-4	Способен организовывать обеспечение безопасности транспортной организации
ПК-4.1	Организует процесс обслуживания пассажиров в соответствии с требованиями безопасности на транспорте
Б1.В.11	Транспортная безопасность
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Организует деятельность в условиях чрезвычайной ситуации, связанной с актами незаконного вмешательства
Б1.В.11	Транспортная безопасность
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен проектировать технические устройства и процессы для предоставления сервисных услуг
ПК-5.1	Применяет методы проектирования технических устройств для предоставления сервисных услуг
Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.10	Транспортная инфраструктура
Б1.В.12	Взаимодействие видов транспорта
Б1.В.13	Мультимодальные транспортно-технологические перевозки
Б1.В.14	Транспортно-грузовые системы
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Применяет методы проектирования процесса предоставления услуг
Б1.В.10	Транспортная инфраструктура
Б1.В.12	Взаимодействие видов транспорта
Б1.В.13	Мультимодальные транспортно-технологические перевозки
Б1.В.14	Транспортно-грузовые системы
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Проектно-технологическая практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы