

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бородин Денис Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 10.10.2024 18:33:06  
Уникальный программный ключ:  
e0d754ced92b0f05b891b489479d11f23231d99a

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Университет "Дубна"  
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Университет "Дубна" -  
Дмитровский институт непрерывного образования

*План одобрен Ученым советом  
Протокол № 11 от 31.05.2023*

**УТВЕРЖДАЮ**

*И.о. ректора*

\_\_\_\_\_ *Деникин А.С.*

*31 мая 2023 г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**23.03.03**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа бакалавриата по направлению подготовки  
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (профиль) программы: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Строительства, инженерных систем и кадастра

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-методической работе \_\_\_\_\_ / *Анисимова О.В./*

И.о. проректора по учебной работе \_\_\_\_\_ / *Крейдер О.А./*

И.о. директора филиала \_\_\_\_\_ / *Бородин Д.В./*

Заместитель директора филиала \_\_\_\_\_ / *Курганова И.В./*

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ / *Мищенко Н.А./*



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.07	Математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде	
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии ведения бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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	УК
Б1.О.08	Правоведение	
Б1.О.10	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.02	Социология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	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)	УК
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.06	Философия	
Б3.01(Д)	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	УК
Б1.В.03	Программа личностного и профессионального развития	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личностного и профессионального самоопределения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.02	Тайм-менеджмент	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	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	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.ДВ.02.01	Психология	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личностного и профессионального самоопределения	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Экономика организации и предпринимательская деятельность	
Б3.01(Д)	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	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Сопротивление материалов	
Б1.О.18	Теоретическая механика	
Б1.О.19	Теория механизмов и машин	
Б1.О.20	Гидравлика и гидропневмопривод	
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.24	Электротехника и электроника	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.О.21	Экологическая безопасность	
Б1.О.27	Экономика отрасли	
Б1.О.29	Управление коллективом исполнителей в транспортной организации	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.25	Системы автоматизированного проектирования	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.26	Организация и безопасность транспортного процесса	
Б1.О.28	Типаж подвижного состава и устройство автомобиля	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК
Б1.О.14	Инженерная графика	
Б1.О.25	Системы автоматизированного проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный		
ПК-1	Способен организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с требованиями организации изготовителя автотранспортных средств	ПК
Б1.В.04	Техническая эксплуатация автомобилей	
Б1.В.05	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.06	Автомобильные эксплуатационные материалы	
Б1.В.07	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.08	Двигатели автомобилей	
Б1.В.09	Электрооборудование автомобилей	
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	Философия	УК-5
Б1.О.07	Математика	УК-1
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.09	Экономика организации и предпринимательская деятельность	УК-10
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.12	Физика	ОПК-1
Б1.О.13	Химия	ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ОПК-6
Б1.О.15	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	ОПК-5
Б1.О.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4
Б1.О.18	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.19	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.О.20	Гидравлика и гидронепмопривод	ОПК-1
Б1.О.21	Экологическая безопасность	ОПК-2
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.24	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.25	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.26	Организация и безопасность транспортного процесса	ОПК-5
Б1.О.27	Экономика отрасли	ОПК-2
Б1.О.28	Типаж подвижного состава и устройство автомобиля	ОПК-5
Б1.О.29	Управление коллективом исполнителей в транспортной организации	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ПК-1
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.02	Социология	УК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Программа личностного и профессионального развития	УК-6
Б1.В.04	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-1
Б1.В.05	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1
Б1.В.06	Автомобильные эксплуатационные материалы	ПК-1
Б1.В.07	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-1
Б1.В.08	Двигатели автомобилей	ПК-1
Б1.В.09	Электрооборудование автомобилей	ПК-1
Б1.В.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.01	УК-1
Б1.В.ДВ.01.0	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде	УК-1
Б1.В.ДВ.01.0	Интернет-технологии ведения бизнеса	УК-1
Б1.В.ДВ.01.0	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору ДВ.02	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.02.0	Психология	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.02.0	Деловые коммуникации	УК-6; УК-9
Б1.В.ДВ.02.0	Психология личностного и профессионального самоопределения	УК-6; УК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика	УК-1; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6
ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
ФТД.02	Тайм-менеджмент	УК-6