

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.0	Обязательная часть
Б1.0.01	Иностранный язык
Б1.0.02	История России
Б1.0.03	Основы российской государственности
Б1.0.04	Философия
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности
Б1.0.06	Психология и педагогика
Б1.0.07	Русский язык и культура речи
Б1.0.08	Основы предпринимательского права
Б1.0.09	Основы военной подготовки
Б1.0.10	Физическая культура и спорт
Б1.0.11	Технологии и продукты цифровой экономики
Б1.0.12	Основы программирования на Python
Б1.0.13	Университетский курс
Б1.0.14	Введение в специальности научно-исследовательского кластера
Б1.0.15	Основы проектного управления
Б1.0.16	Основы научных исследований
Б1.0.17	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
Б1.0.18	Предпрофессиональный электив. Основы конструкции автомобилей
Б1.0.19	Нормирование точности и технические измерения
Б1.0.20	Математический анализ
Б1.0.21	Аналитическая геометрия и линейная алгебра
Б1.0.22	Информатика
Б1.0.23	Физика
Б1.0.24	Химия
Б1.0.25	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.0.26	Дифференциальные уравнения и дискретная математика
Б1.0.27	Экология
Б1.0.28	Начертательная геометрия
Б1.0.29	Инженерная графика
Б1.0.30	Материаловедение
Б1.0.31	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.0.32	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.0.33	Технология конструкционных материалов
Б1.0.34	Теоретическая механика

Б1.О.35	Сопротивление материалов
Б1.О.36	Теория механизмов и машин
Б1.О.37	Детали машин и основы конструирования
Б1.О.38	Эксплуатационные материалы
Б1.О.39	Компьютерная графика
Б1.О.40	Системы автоматизированного проектирования в автомобилестроении
Б1.О.41	Конструкции автомобилей и тракторов
Б1.О.42	Энергетические установки автомобилей и тракторов
Б1.О.43	Технология производства автомобилей и тракторов
Б1.О.44	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.О.45	Испытания автомобилей и тракторов
Б1.О.46	Конструкционные и защитно-отделочные материалы
Б1.О.47	Теория автомобилей и тракторов
Б1.О.48	Конструирование и расчет автомобиля
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.1.01	Основы эргономики и дизайна автомобилей и тракторов
Б1.В.1.02	Профессиональный электив. Электрооборудование и мехатроника
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.1.ДВ.01.01	Электронные системы автомобилей и тракторов
Б1.В.1.ДВ.01.02	Приборы и методы диагностирования агрегатов и систем автомобилей
Б1.В.2	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.2.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(У)	Проектная деятельность
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины

ФТД.01	Оформление конструкторской документации по Единой системе конструкторской документации
ФТД.02	Диагностика автомобилей с помощью мотор-тестера Bosch

Формируемые компетенции

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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
УК-4
УК-5
УК-5; УК-11
УК-1; УК-5; УК-6
УК-8
УК-3; УК-4; УК-6; УК-9
УК-4
УК-2; УК-11; ОПК-3
УК-8; УК-11
УК-7
ЦК-1; ЦК-2
ЦК-1; ЦК-2
УК-6
ОПКу-1
УК-2
ОПКу-2
УК-2; УК-10; ОПК-6
ОПКу-1
ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-2; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-8
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1

ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-5; ОПК-7
ОПК-5; ОПК-7
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-1
ПК-1
ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-6
ПК-1
ПК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-7
УК-7
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
ОПК-1; ПК-3
ОПК-1; ПК-3; ПК-6
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
УК-2; ПК-3
УК-2; ПК-3
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЦК-1; ЦК-2; ОПКу-1; ОПКу-2
ПК-1; ПК-3

ПК-3

ПК-1