

1 курс

2 курс

3 курс

4 курс

1 семестр

2 семестр

3 семестр

4 семестр

5 семестр

6 семестр

7 семестр

8 семестр

Ознакомительная практика

Начертательная геометрия и инженерная графика (16/32/0, Э)

Начертательная геометрия и инженерная графика (16/32/0, ДЗ)

Математика (32/32/0, Э)

Математика (32/32/0, Э)

Химия (48/0/32, Э)

Физика (32/16/16, Э)

Материаловедение и технология современных материалов (16/0/32, зч)

Материаловедение и технология современных материалов (16/0/32, Э)

Иностранный язык (0/32/0, зч)

Иностранный язык (0/32/0, ДЗ)

Современные информационные технологии (16/0/32, Э)

Алгоритмизация и программирование (16/0/32, КР,Э)

История России (48/16/0, зч)

История России (48/16/0, ДЗ)

Основы российской государственности (16/16/0, Э)

Деловые и научные коммуникации (16/16/0, зч)

Командная работа и лидерство (16/0/0, ДЗ)

Теоретическая механика (32/16/0, зч, КР)

Правоведение и противодействие коррупции (32/0/0, зч)

Компьютерная графика (0/32/0, ДЗ)

Математика (32/32/0, Э)

Физика (32/16/16, Э)

Экономика (32/16/0, ДЗ)

Технологии самоорганизации и саморазвития личности (16/16/0, зч)

Искусственный интеллект и нейронные сети (16/0/32, КР,Э)

Безопасность жизнедеятельности (64/16/0, ДЗ)

Сопротивление материалов (16/16/16, зч)

Теоретическая механика (32/16/0, Э, КР)

Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах (16/0/0, зч)

Детали машин и основы конструирования (48/16/16, Э, КР)

Математика (32/16/0, Э)

Физика (32/0/16, Э)

Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование (32/16/0, Э)

Электротехника и основы электроники (32/16/32, Э)

Твердотельное моделирование объектов машиностроения (0/0/32, зч)

Основы взаимозаменяемости и технические измерения (16/16/16, зч, КР)

Философия и методология мышления (32/16/0, Э)

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Научно исследовательская работа

Теория автоматического управления (32/16/32 КР, Э)

Основы получения измерительной информации (32/32/0, КР,Э)

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности (32/16/0, ДЗ,КР)

Информационно-измерительные системы (32/32/0, ДЗ)

Автоматизация измерений испытаний и контроля (32/16/16, Э)

Проектная практика

Интегрированные системы управления предприятиями (32/48/0, КР, ДЗ)

Основы получения измерительной информации (32/16/0, Э)

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности (32/16/0, зч,КР)

Информационно-измерительные системы (16/0/48, зч)

Автоматизация измерений испытаний и контроля (32/16/16, Э)

Аналитические методы и инструменты управления производственными процессами (32/32/0, ДЗ,КР)

Научно исследовательская работа

Оценка состояния характеристик объектов (28/28/0, зч)

Основы получения измерительной информации (28/0/28, ДЗ)

Системный анализ и принятие решений (14/28/0, ДЗ)

Информационно-измерительные системы (32/0/16, Э)

Автоматизация измерений испытаний и контроля (28/42/0, зч, КР)

Аналитические методы и инструменты управления производственными процессами (28/28/0, КР,Э)

Преддипломная практика

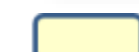
Оценка состояния характеристик объектов (12/24/0, Э)

Основы получения измерительной информации (24/36/0, КП,ДЗ)

Надёжность технических систем (36/24/0, зч)

Информационная безопасность и технологии искусственного интеллекта (36/24/0, ДЗ)

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

-  - дисциплины общекультурной направленности
-  - общепрофессиональные дисциплины
-  - специальные дисциплины
-  - дисциплины с возможностью выбора
-  - практика, государственная итоговая аттестация

16/0/32 - количество аудиторных часов лекций / практических занятий / лабораторных работ

ДЗ,КР - форма отчётности по дисциплине (Э – экзамен, зч – зачёт, ДЗ – дифференцированный зачет, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа)