

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Блок 2 "Практика" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть Блока 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ознакомительная практика | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологическая практика | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационная практика | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | |
| Преддипломная практика | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | + | | |
| Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коррупция и ее общественная опасность | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Охрана труда | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Университетоведение | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экономика промышленности электронных изделий автомобилей | | + | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | |

Перечень компетенций:

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

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-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и ПД

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-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач ПД

ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач

ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин

ОПК-5. Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности

ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции:

ПК-1. Способен осуществлять изучение и анализ научно-технической информации по направлению ПД

ПК-2. Способен применять современные программно-вычислительные комплексы для исследования процессов и режимов объектов ПД

ПК-3. Способен участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов и оформлять научно-технические отчеты

ПК-4. Способен использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологических процессов и определять параметры оборудования объектов ПД

ПК-5. Способен рассчитывать режимы работы объектов ПД, обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике

ПК-6. Способен осуществлять сбор и анализ данных для проектирования объектов ПД

ПК-7. Способен принимать участие в проектировании объектов ПД в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические и экологические требования

ПК-8. Способен оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования

ПК-9. Способен применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования

ПК-10. Способен участвовать в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике

ПК-11. Способен составлять заявки на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт