

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Направление подготовки</b>   | 35.03.06 Агроинженерия  |
| <b>Направленность (профиль)</b> | Электрооборудование и электротехнологии   |
| <b>Вид практики</b>             | учебная   |
| <b>Тип практики</b>             | ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)  |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач<br>ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности   |
| <b>Цель практики</b>            | Получение первого представления о своей будущей профессии, структурой системы электроснабжения; ознакомление с отечественным и зарубежным опытом по производству и потреблению электроэнергии; ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики. Изучение передового опыта предприятий, опубликованного в периодической литературе по энергетике. |
| <b>Форма итогового контроля</b> | Зачет с оценкой   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Направление подготовки</b>   | 35.03.06 Агроинженерия  |
| <b>Направленность (профиль)</b> | Электрооборудование и электротехнологии   |
| <b>Вид практики</b>             | учебная   |
| <b>Тип практики</b>             | технологическая (проектно-технологическая) практика   |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий<br>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности<br>ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности |
| <b>Цель практики</b>            | получение наглядного представления о монтаже технологического и электротехнологического оборудования сельскохозяйственных и промышленных предприятий, внутренних электропроводок, линий электропередач, распределительных устройств   |
| <b>Форма итогового контроля</b> | Зачет с оценкой   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Направление подготовки</b>   | 35.03.06 Агроинженерия  |
| <b>Направленность (профиль)</b> | Электрооборудование и электротехнологии   |
| <b>Вид практики</b>             | производственная  |
| <b>Тип практики</b>             | технологическая (проектно-технологическая) практика   |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | <p>ПК-1 Способен участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам</p> <p>ПК-2 Способен организовать монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-3 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-4 Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</p> |
| <b>Цель практики</b>            | получение студентом знаний и практических навыков при выполнении электромонтажных работ, ремонта и настройки электрооборудования, электрических машин, узлов и агрегатов, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации на различные режимы работы в соответствии с технической документацией технологических процессов сельскохозяйственного производства.   |
| <b>Форма итогового контроля</b> | Зачет с оценкой   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Направление подготовки</b>   | 35.03.06 Агроинженерия  |
| <b>Направленность (профиль)</b> | Электрооборудование и электротехнологии   |
| <b>Вид практики</b>             | производственная  |
| <b>Тип практики</b>             | научно-исследовательская работа   |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | <p>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</p> <p>ПК-8 Способен участвовать в проведении лабораторных работ исследовательского характера по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы</p> |
| <b>Цель практики</b>            | определение способности и навыков будущих бакалавров, основываясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции, самостоятельно решать  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | задачи своей профессиональной деятельности на современном, высоком, инновационном уровне.<br>При выполнении научно-исследовательской работы студент должен на инженерном уровне углубленно изучить все механо- и электротехнологические аспекты и процессы производства, закрепить и расширить свои теоретические знания, собрать и обобщить полученный материал, увязав его с практической деятельностью по будущей профессии. |
| <b>Форма итогового контроля</b> | Зачет с оценкой   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Направление подготовки</b>   | 35.03.06 Агроинженерия  |
| <b>Направленность (профиль)</b> | Электрооборудование и электротехнологии   |
| <b>Вид практики</b>             | производственная  |
| <b>Тип практики</b>             | преддипломная практика  |
| <b>Формируемые компетенции</b>  | <p>ПК-1 Способен участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам</p> <p>ПК-3 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-5 Способен планировать техническое обслуживание и ремонт энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-6 Способен организовать работу по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-7 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (энергетическое электротехническое и оборудование) в сельскохозяйственном производстве</p> <p>ПК-8 Способен участвовать в проведении лабораторных работ исследовательского характера по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы</p> |
| <b>Цель практики</b>            | сбор и обработка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы  |
| <b>Форма итогового контроля</b> | Зачет с оценкой   |