

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 20.11.2022 14:44:59

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bde6012ab982186521016465d55072a2eab0de1b2

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (профилирующая практика)»

направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

направленности (профиля) «Электротехнологические установки и процессы, установки и приборы электронагрева»

Учебная практика (профилирующая практика) проводится с целью закрепления теоретических знаний, полученных на первом и втором курсах при изучении дисциплин учебного плана, развития и углубления практических навыков при осуществление информационно-коммуникационных технологий и вычислительных расчетов технического характера. Кроме того целью учебной практики является знакомство с будущей профессией, с конкретным электротехническим оборудованием на предприятиях машиностроительной, электротехнической и другой промышленности.

Учебная практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 4 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении учебной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение учебной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-6, УК-7, ОПК-1, ОПК-3.

Учебная практика (профилирующая практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Разработчики рабочей программы практики:

Львова Э.Л., старший преподаватель кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств;

Калинин А.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (эксплуатационная практика)»

направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

направленности (профиля) «Электротехнологические установки и процессы, установки и приборы электронагрева»

Производственная практика (эксплуатационная практика) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных в лекционных спецкурсах и во время учебной практики, приобщения к работе на производстве для получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по организации безаварийной работы электрооборудования систем электроснабжения электротехнологических установок и эксплуатации электрохозяйства предприятия.

Производственная (эксплуатационная) практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 6 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной (эксплуатационной) практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-3, УК-4, УК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-3.

Производственная практика (эксплуатационная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Разработчики рабочей программы практики:

Львова Э.Л., старший преподаватель кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств;

Калинин А.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (проектная)»

направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

направленности (профиля) «Электротехнологические установки и процессы,

установки и приборы электронагрева»

Производственная практика (проектная практика) проводится с целью закрепления и углубления теоретических знаний в проектно-конструкторской деятельности, полученных при изучении профессиональных дисциплин; приобретения опыта самостоятельной научно-производственной деятельности; приобретения навыков создания проектной документации с помощью актуальных компьютерных технологий; подготовки и выполнения типовых проектных работ в области электроэнергетики и электротехники.

Производственная (проектная) практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 6 семестре. Практика является рассредоточенной. Общая продолжительность практики составляет 6 семестр.

Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной (проектной) практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-2, УК-4, УК-5, УК-8, ПК-1.

Производственная практика (проектная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Разработчики рабочей программы практики:

Львова Э.Л., старший преподаватель кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств;

Калинин А.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)
направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленности (профиля) «Электротехнологические установки и процессы,
установки и приборы электронагрева»

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится с целью закрепления теоретических и практических знаний по дисциплинам, приобретения научно - исследовательских навыков, практического участия в научно-исследовательской работе, сбора, анализа и обобщения научного материала, развития способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умения давать объективную оценку научной информации и свободно осуществлять научный поиск, стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности; развития способностей к научному и техническому творчеству, самостоятельности, способности быстро ориентироваться в социальных и экономических ситуациях.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 7 семестре. Практика является рассредоточенной. Общая продолжительность практики составляет 7 семестр.

Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-1, ПК-2.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Разработчики рабочей программы практики:

Львова Э.Л., старший преподаватель кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств;

Калинин А.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (преддипломная практика)
направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленности (профиля) «Электротехнологические установки и процессы,
установки и приборы электронагрева»

Производственная практика (преддипломная практика) проводится с целью получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; приобретения практических навыков и компетенций и закрепления теоретического материала, полученного в теоретических курсах; освоения приемов, методов и способов наблюдения, измерения и контроля параметров режима электрических сетей, систем электроснабжения промышленных предприятий и электрооборудования; изучения конкретного производственного процесса, результатов научно-исследовательской или проектной деятельности; изучения системы управления качеством продукции, технико-экономических

показателей, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды; подготовки обучающегося к решению организационно-технологических задач на производстве обслуживания электрооборудования в процессе его эксплуатации и выполнению выпускной квалификационной работы; приобретения необходимых практических навыков для выполнения выпускной работы конструкторско-технологического, технологического или научно-исследовательского характера.

Производственная практика (преддипломная практика) проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 8 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной (преддипломной) практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями образовательной программы высшего образования и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: УК-1, УК-2, УК-8, УК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2.

Производственная практика (преддипломная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Разработчики рабочей программы практики:

Львова Э.Л., старший преподаватель кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств;

Калинин А.Г., кандидат технических наук, доцент кафедры электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств.