

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 28.03.2024 11:07:30
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы преддипломной практики

Преддипломная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Направленность Интеллектуальная электроэнергетика

1. Цели прохождения практики

подготовка обучающегося к решению организационно-технологических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы в форме магистерской диссертации.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить все дисциплины Блока 1 и практики Блока 2 учебного плана.

Прохождение практики необходимо для сбора, анализа данных при выполнении выпускной квалификационной работы и для выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
ПКС-1 Способен участвовать в в научно-исследовательской деятельности на объектах электроэнергетики	ПКС-1.1 Проводит анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований	Владеть навыком анализа состояния и динамики показателей качества объекта диссертационного исследования
	ПКС-1.2 Практикует создание математических моделей объектов профессиональной деятельности	Владеть навыком создания математических моделей объекта диссертационного исследования
	ПКС-1.3 разрабатывает планы и программы проведения исследований	Владеть навыком разрабатывать план и программу диссертационного исследования
	ПКС-1.4 проводит анализ и синтез объектов профессиональной деятельности;	Владеть способностью анализировать и синтезировать объект диссертационного исследования
	ПКС-1.5 Способен формировать цели проекта (программы), критерии и показатели достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач.	Владеть способностью формировать цель диссертационного исследования, критерии ее достижения, приоритеты решаемых задач
ПКС-2 Способен участвовать в проектировании систем автоматического управления в электроэнергетике	ПКС-2.1 разрабатывает и анализирует обобщенные варианты решения проблемы;	Владеть навыком разработки и анализа решения задач диссертационного исследования
	ПКС-2.2 способен прогнозировать последствия принимаемых решений;	Владеть способностью прогнозировать последствия принимаемого решения
	ПКС-2.3 способен находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Владеть способностью находить решения в условиях многокритериальности цели диссертационного исследования
	ПКС-2.4 способен планировать реализацию проекта и оценивать технико-экономическую эффективность	Владеть способностью составлять план реализации проекта и оценивать технико-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 Электронной подписью
 Проектный отдел
 Сертификат: 6FA44C50384686A8E7B1B1C7725379A8
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен с 06.06.2022 до 07.09.2023

	принимаемых решений.	экономическую эффективность решений диссертационного исследования
ПКС-3 Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности на объектах электроэнергетики	ПКС-3.1 способен организовать работу коллектива исполнителей	Владеть способностью организовать работу по апробации результатов диссертационного исследования
	ПКС-3.2 готов к принятию управленческих решений в условиях различных мнений,	Владеть способностью принятия управленческих решений в рамках диссертационного исследования
	ПКС-3.3 способен организовать повышение квалификации сотрудников подразделений в области профессиональной деятельности	Владеть способностью представлять результаты диссертационного исследования сотрудникам подразделения
	ПКС-3.4 способен оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции, проводить маркетинг и подготовку бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий	Владеть способностью оценивать затраты на внедрение результатов диссертационного исследования

4. Общая трудоемкость практики

составляет 12 зачетных единиц, 432 часа, 8 недель.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: 5 семестр.

Рабочую программу разработал Хмара Г.А., доцент кафедры электроэнергетики, к.т.н.

И.о. заведующего кафедрой  Г.А. Хмара