

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Электроэнергетические системы и цифровые технологии, Цифровые системы релейной защиты и автоматики, Гидроэлектростанции и цифровые технологии

Уровень образования: бакалавр

Форма обучения: очная

**Оценочные средства контроля усвоения знаний, умений и
владения (опытом, навыком) по практике**

Б2.О.04(Пд) ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Оценочные материалы по практике предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения практики.

Оценочные материалы по практике включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по практике, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Коды индикаторов достижения компетенции	Оценочное средство (тип и наименование)
Знать:		
– состав и перечень нормативных документов, действующих в области электроэнергетики;	ОПК-1.1	КМ-2, КМ-3
– особенности работы электроэнергетических предприятий, основные этапы производственного процесса;	ПК-1.2	КМ-2, КМ-3
– принцип действия и конструктивное исполнение электрооборудования подстанций;	ПК-1.2	КМ-3
Уметь:		
– осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;	ОПК-1.1	КМ-2, КМ-3
– составлять обзоры и отчеты по выполненной работе;	ОПК-1.1	КМ-2, КМ-3
– планировать, организовывать и осуществлять индивидуальную работу в рамках производственного процесса электроэнергетических предприятий;	ПК-1.2	КМ-1, КМ-3,
– рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы основные показатели электрооборудования;	ПК-1.2	КМ-3
– проводить экспериментальные исследования оборудования электроэнергетических предприятий;	ПК-1.2	КМ-3
– использовать стандартные пакеты прикладных программ для математического моделирования процессов и режимов работы объектов электроэнергетики;	ПК-1.2	КМ-3
– использовать методики практического выбора устройств, элементов, используемых в электроэнергетических системах, при выполнении расчетов различных технологических процессов	ПК-1.2	КМ-3

Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения учебной практики.

8 семестр Зачет

№	Контрольные мероприятия	Оценка	Шкала оценивания
1	Своевременность составления плана практики и начала его выполнения.	зачёт	задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению
		не зачёт	задание не получено
2	Полнота и целостность выполнения индивидуального задания на практику	зачёт	отчёт выполнен полностью в соответствии с заданием, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала; студент активно участвовал в экскурсиях на предприятия электроэнергетики и встречах с представителями предприятий
		не зачёт	отчёт не представлен, либо представленный отчет не соответствует заданию; студент не участвовал в экскурсиях на предприятия электроэнергетики и встречах с представителями предприятий
3	Качество оформления отчетной документации	зачёт	выполнено в соответствии с требованиями, имеет отдельные недочеты
		не зачёт	не соответствует предъявляемым требованиям

Промежуточная аттестация

8 семестр

Зачет в форме защиты отчета с представлением отчета и презентации на бумажном носителе и/или в электронном виде в виде доклада на отчетном семинаре.

К защите отчета допускаются обучающиеся, получившие зачёт по каждому пункту текущего контроля по практике.

На защите отчета по результатам прохождения практики обучающемуся задаются вопросы по представленному отчету и презентации.

По результатам защиты отчета выставляется зачетная составляющая оценки по практике:

– зачёт, если даны верные/приемлемой полноты ответы не менее чем на половину вопросов;

– не зачёт, если даны ответы менее чем на половину вопросов.

В приложение к диплому выносится оценка за 8 семестр.