ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Преддипломная практика»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен осуществлять анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-6: Способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-7: Способен организовать работы по эксплуатации электрооборудования станций и подстанций	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-8: Способен управлять деятельностью по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-9: Способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций » рабочей программы дисциплины «Преддипломная практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Преддипломная практика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Фонд оценочных материалов для защиты отчёта по практике

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.3 Оценивает эффективность реализации проекта и разрабатывает корректирующие мероприятия
	УК-2.4 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических конференциях, семинарах
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном языке
ПК-1 Способен осуществлять анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований	ПК-1.1 Применяет методы анализа состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Применяет методы и средства исследования заданных показателей объектов профессиональной деятельности
ПК-6 Способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии	ПК-6.2 Формулирует предложения по регламенту обслуживания технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии
ПК-7 Способен организовать работы по эксплуатации электрооборудования станций и подстанций	ПК-7.2 Применяет нормативные документы по эксплуатации электрооборудования станций и подстанций
ПК-8 Способен управлять деятельностью по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии	ПК-8.1 Описывает систему ППР для линий электропередачи
	ПК-8.2 Способен анализировать работу электротехнического оборудования при его эксплуатации и принимать управленческие решения
ПК-9 Способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии	ПК-9.1 Способен описать регламент работ по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии
	ПК-9.2 Формулирует предложения по модернизации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом

1. Сформулируйте цели и задачи практики.
2. Как проявлялось Ваше участие в проекте, выполняемом на практике, на разных этапах?
3. Охарактеризуйте реализованные в период практики этапы жизненного цикла проекта.
4. Назовите основные разделы плана практики.
5. Назовите критерии эффективности проекта.
6. Какие корректирующие мероприятия необходимы для повышения эффективности реализации проекта?
7. Какие результаты практики планируется представить в форме статей, выступлений на научно-практических конференциях, семинарах?
8. Какие коммуникативные технологии Вы применяли для академического взаимодействия?
9. Какие коммуникативные технологии Вы применяли для профессионального взаимодействия?
10. В каких научных конференциях, в том числе международных, Вы принимали участие?
11. Какие источники на иностранном языке Вы использовали при выполнении практики?
12. Какие показали состояния электрооборудования анализировались Вами во время прохождения практики?
13. Какие методы анализа состояния показателей состояния электрооборудования использовались Вами во время прохождения практики?
14. С какой целью Вы анализировали динамику показателей состояния электрооборудования?
15. Какими показателями оценивается качество электроэнергии?
16. С какими объектами профессиональной деятельности Вы имели дело во время прохождения практики?
17. Какие методы исследования показателей объектов профессиональной деятельности Вы использовали во время прохождения практики?
18. Какие средства исследования показателей объектов профессиональной деятельности Вы использовали во время прохождения практики?
19. В чём состоит задача диагностики и прогнозирования состояния электрооборудования?
20. Чем Вы можете объяснить выбор используемых методов и средств исследования состояния электрооборудования?
21. Каким образом осуществляется автоматизация проведения операций по диагностике электрооборудования?
22. Что включает в себя регламент обслуживания технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии?
23. Как определяется состав мероприятий, включаемых в регламент обслуживания технических средств автоматизированных систем

управления технологическим процессом производства электрической энергии?

24. Какие работы по техническому обслуживанию проводятся в отношении технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии?
25. Какие технические средства автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии Вы знаете?
26. Какие технические средства автоматизированных систем управления технологическим процессом производства электрической энергии Вы знаете?
27. Какими нормативными документами Вы пользовались при выполнении отчёта по практике?
28. Какие нормативные документы используются при эксплуатации электрооборудования станций и подстанций?
29. Как Вы применяли «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» при прохождении практики?
30. Какие документы по эксплуатации электрооборудования были Вам предоставлены во время прохождения практики?
31. Что в себя включает производственная инструкция по эксплуатации электроустановки?
32. Какие группы мероприятий включает в себя система ППР линий электропередачи?
33. Как составляется годовой план технического обслуживания и ремонта линий электропередачи?
34. Как составляется перспективный план технического обслуживания и ремонта линий электропередачи?
35. Как формируется месячный график технического обслуживания и ремонта линий электропередачи?
36. Каким образом определяется момент проведения работ по техническому обслуживанию или ремонту для элементов линий электропередач?
37. Какие диагностические параметры необходимо контролировать у линии электропередач?
38. Кто должен проводить осмотры линий электропередач и с какой периодичностью?
39. Каким образом в современных условиях проводят верховые осмотры линий электропередач?
40. Кто принимает решения о необходимости выполнения каких-либо мероприятий по результатам проведения осмотров линий электропередач?
41. Что включает в себя регламент обслуживания технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии?

42. Как определяется состав мероприятий, включаемых в регламент обслуживания технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии?
43. Какие работы по техническому обслуживанию проводятся в отношении технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии?
44. Какие технические средства автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии Вы знаете?
45. Какие технические средства автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии Вы знаете?
46. Каким образом выявляются дефекты в работе технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом?
47. Каким образом выполняется модернизация технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом?
48. Какие требования предъявляются к организации процесса передачи электрической энергии при проведении модернизации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом?
49. Как определяется необходимость модернизации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом?