

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»**

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Е.Ю. Пудов

« 26.5 » 08

2022 г.

Фонд оценочных средств программы практики

Вид практики: Преддипломная

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) 01 Электроснабжение

Присваиваемая квалификация
«бакалавр»

Формы обучения
Заочная, очная

Прокопьевск 2022г.

Фонд оценочных средств составил:

Доцент кафедры ЭГПП Т.Л. Долгопол

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры технологии и комплексной механизации горных работ

Протокол № 1 от «30» 08 2022г.

Заведующий кафедрой
технологии и комплексной механизации горных работ



В.Н. Шахманов

Согласовано учебно-методической комиссией

Протокол № 1 от «26» 08 2022г.

Заместитель директора по учебной работе



Е.С. Голикова

1 Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по практике

Практика направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции	Уровень
Собеседование по материалам, собранным в результате прохождения каждого этапа практики (защита разделов отчета по практике)	ПК-1	Ведет проекты работ в зоне обслуживания кабельных линий	Знать Маркировку кабелей, способы их прокладки, методы диагностики состояния кабельных линий электропередач Уметь Организовывать ведение проектов в зоне обслуживания кабельных линий электропередач Владеть Навыками проведения диагностики состояния кабельных линий электропередач Иметь опыт Обслуживания кабельных линий	Высокий или средний
Собеседование по материалам, собранным в результате прохождения каждого этапа практики (защита разделов отчета по практике)	ПК-2	Планирует и организует работы по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий	Знать Правила безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта кабельных линий Уметь Рационально организовать и обеспечить безопасное обслуживание и ремонт кабельных линий Владеть Практическими навыками проведения технического обслуживания и ремонта кабельных линий Иметь опыт Отыскания мест повреждения кабельных линий, монтажа кабельных муфт	Высокий или средний

Собеседование по материалам, собранным в результате прохождения каждого этапа практики (защита разделов отчета по практике)	ПК-3	Руководит ведением работ в зоне обслуживания воздушных линий	Знать Методы отыскания мест повреждения воздушных линий электропередач Уметь Рационально организовать и обеспечить безопасное обслуживание воздушных линий электропередач Владеть Практическими навыками проведения технического обслуживания воздушных линий электропередач Иметь опыт По оценке технического состояния воздушных линий электропередач	Высокий или средний
Собеседование по материалам, собранным в результате прохождения каждого этапа практики (защита разделов отчета по практике)	ПК-4	Планирует и организует работы по ремонту и техническому обслуживанию воздушных линий	Знать Правила безопасности при ведении работ на воздушных линиях электропередач Уметь Обеспечить условия безопасного ведения работ по обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередач Владеть Практическими навыками проведения технического обслуживания и ремонта воздушных линий электропередач Иметь опыт По обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередач	Высокий или средний

Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.

Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.

Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.

2. Контрольные задания или иные материалы

2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Формой текущего контроля по результатам прохождения производственной практике является собеседование по материалам, собранным в результате прохождения практики и достаточность исходной

информации для выполнения ВКР.

Вопросы при собеседовании зависят от утвержденной темы выпускной квалификационной работы.

Примерные вопросы собеседования:

1. Что является источником питания проектируемого объекта электроснабжения?
2. Категория проектируемого объекта по категории надежности электроснабжения.
3. Характеристики электроприемников проектируемого объекта.
4. Взаимное расположение электроприемников объекта.
5. Чем обусловлена необходимость реконструкции системы электроснабжения объекта?
6. Чем обусловлена необходимость реконструкции подстанции?
7. Связана ли тема спецвопроса (вопроса углубленной проработки) с темой ВКР.
8. Характеристика климатических условий в месте расположения проектируемого объекта.
9. Удаленность проектируемого объекта от источников централизованного электроснабжения.
10. Содержание вопроса углубленной проработки.

Критерии оценивания:

- развернутый доклад о завершеном этапе прохождения практики, оформленный раздел в отчете по результатам прохождения практики в соответствии с требованиями к содержанию раздела и в соответствии с полученным индивидуальным планом графиком практики, ответы на вопросы в процессе

собеседования четкие и уверенные – 65...100 баллов;

- доклад о завершеном этапе прохождения практики представлен не в полном объеме, разделы в отчете о результатах практики не оформлены, или оформлены не в соответствии с требованиями к содержанию и не в соответствии с полученным индивидуальным планом графиком практики, ответы на вопросы в процессе собеседования нечеткие и неуверенные – 0...65 баллов.

Количество баллов	0 - 64	65 - 100
Шкала оценивания	не зачтено	зачтено

Тематика индивидуальных заданий на практику определяет руководитель ВКР в

зависимости от утвержденной темы ВКР и выбранной темы вопроса углубленной проработки.

2.2. Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, который проводится после завершения прохождения Заключительного этапа практики, в последний день прохождения практики в соответствии с календарным учебным графиком. На промежуточной аттестации обучающийся

представляет доклад по итогам подготовленного в процессе прохождения практики отчета по результатам

практики (защита отчета) и отчет, оформленный в соответствии с установленными требованиями к содержанию и индивидуальным планом графиком прохождения практики.

В процессе промежуточной аттестации устанавливается сформированность запланированных результатов прохождения практики, сформированность компетенций, указанных в п. 1 настоящей программы практики.

Вопросы при собеседовании зависят от темы ВКР, объекта проектирования, тематики спецвопросов.

Критерии оценивания:

85...100 баллов – представлен развернутый доклад по результатам прохождения практики, обучающийся уверенно владеет полученными результатами прохождения практики, отчет полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию практики, и соответствует индивидуальному

плану графику практики, ответы на вопросы в процессе собеседования четкие и уверенные;

75...84 баллов - представлен не достаточно развернутый доклад по результатам прохождения практики, обучающийся владеет полученными результатами прохождения практики, отчет полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию практики, и соответствует индивидуальному

плану графику практики, ответы на вопросы в процессе собеседования четкие и уверенные;

65...74 баллов – представлен краткий доклад по результатам прохождения практики, обучающийся владеет полученными результатами прохождения практики, отчет не в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию практики, но соответствует индивидуальному плану графику

практики, ответы на вопросы в процессе собеседования нечеткие и неуверенные;

0...64 баллов – доклад не представлен или представлен краткий доклад по результатам прохождения практики, обучающийся не уверенно владеет полученными результатами прохождения практики, отчет не представлен или полностью не соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию практики, и не соответствует индивидуальному плану графику практики, ответы на вопросы в процессе собеседования нечеткие и неуверенные.

Количество баллов	0 - 64	65 - 74	75 - 84	85 - 100
Шкала оценивания	неудовл.	удовл.	хорошо	отлично

2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

2.3.1. В период прохождения практики обучающихся осуществляет подготовку отчета о результатах практики.

Подготовка отчета по практике осуществляется в соответствии с установленной структурой и в соответствии с индивидуальным планом графиком практики, выдаваемом обучающемуся

руководителем практики от КузГТУ перед началом практики.

Требования к структуре отчета по результатам прохождения практики

1. Титульный лист;
2. Содержание ВКР;
3. Характеристика объекта проектирования ;
4. Содержание спецвопроса.

2.3.2. Промежуточная аттестация проводится по завершению заключительного этапа практики, по месту прохождения практики обучающегося в присутствии руководителя практики от КузГТУ и руководителя практики от профильной организации.

На промежуточную аттестацию представляется отчет по результатам практики, согласованный с руководителями практики от КузГТУ, руководителем ВКР и профильной организации.

Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, который проводится после завершения прохождения Заключительного этапа практики, в последний день прохождения практики в соответствии с календарным учебным графиком. На промежуточной аттестации обучающийся

представляет доклад по итогам подготовленного в процессе прохождения практики отчета по результатам

практики (защита отчета) и отчет, оформленный в соответствии с установленными требованиями к содержанию и индивидуальным планом графиком прохождения практики.

В процессе промежуточной аттестации руководители практики задают обучающемуся вопросы в форме собеседования.