

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Инженерно-технический институт
Кафедра электроэнергетики и электротехники

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зав. кафедрой ЭЭ


Д.Н. Калошин
«31» 08 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

**«ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ)»**

Направление подготовки

2.13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профили подготовки:

«Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений»

«Электрооборудование и электроснабжение предприятий аграрно-промышленного
комплекса»

Квалификация (степень)

выпускника:

магистр

Форма обучения:

очная

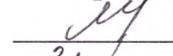
Год набора:

2021 г.

Разработал: профессор


М.В. Киорсак

Ст. преподаватель


Н.Н. Туртурика

«31» 08 2021 г.

Тирасполь, 2021

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)**»

В результате изучения дисциплины «**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)**» у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

| Категория (группа) компетенций | Код и наименование | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|---|---|---|
| Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения | | |
| Планирование | ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки | ИД-1 _{ОПК-1.1} . Формулирует цели и задачи исследования ИД-1 _{ОПК-1.2} . Определяет последовательность решения задач ИД-1 _{ОПК-1.3} . Формулирует критерии принятия решения |
| Исследования | ОПК-2. Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы | ИД-2 _{ОПК-2.1} . Выбирает необходимый метод исследования для решения поставленной задачи ИД-2 _{ОПК-2.2} . Проводит анализ полученных результатов ИД-2 _{ОПК-2.3} . Представляет результаты выполненной работы |
| Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения | | |
| Категория (группа) компетенций | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
| Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы, самостоятельных тем | ПК-1 Проведение патентных исследований и определение характеристик продукции | ИД-1 _{ПК-1.1} . Планирует и ставит задачи исследования, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований ИД-1 _{ПК-1.2} . Способен определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов |

1. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины их название | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|---------------------------------|--|---|---|
| РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ | | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | Практика оценивается руководителем на основе отчета, представленного магистрантом |
| РУБЕЖНАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | |
| Промежуточная аттестация | | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |

| | | |
|--|--------------------|-----------------|
| | части) | |
| | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | Зачет с оценкой |

2. Показатели и критерии оценивания компетенции по этапам формирования, описание шкал оценивания

| Этапы оценивания компетенции | Показатели достижения заданного уровня освоения компетенции | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|------------------------------|---|--|--|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Первый этап | Знать ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | Не знает | - требования ГОСТ по оформлению научно-технических отчетов и рефератов; - основные нормативно-законодательные документы, в области электроэнергетики | - основные нормативно-законодательные документы, в области электроэнергетики и электротехники; - специальную литературу и другую научную информацию, достижения отечественной и зарубежной науки в области электроэнергетике. | - основы построения информационной базы для расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; - специальную литературу и другую научную информацию, достижения отечественной и зарубежной науки в области электроэнергетике. |
| Второй этап | Уметь ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | Не умеет | - организовать выполнение конкретного порученного этапа работы; - участвовать в проведении научных исследований; - осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме (заданию) научно-исследовательской работы; | - осуществлять выбор инструментов средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; - применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; - ориентироваться в системе законодательства и норма- | - использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности; - использовать источники технической, экономической, социальной, управленческой информации; - составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического от- |

| | | | | | |
|-------------|---|------------|--|---|--|
| | | | | тивных правовых актов, регламентирующих деятельность в области электроэнергетики | чета, статьи; - выступить с докладом на конференциях различного уровня. |
| Третий этап | Владеть ОПК-1, ОПК-2, ПК-1 | Не владеет | - основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий | - навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений; - навыками применения современного математического инструментария для решения технических задач | - методологией экономического исследования; - современными методами сбора, обработки и анализа технических, экономических и социальных данных; - современными методиками расчета и анализа социально-экономических и технических показателей, характеризующих процессы развития электроэнергетики. |

3.

4. Шкала оценивания

Согласно Положению «О порядке организации аттестации в ИТИ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, итоговая оценка представляет собой сумму баллов, полученных студентом по итогу освоения дисциплины (модуля):

| Оценка в традиционной шкале | Оценка в 100-балльной шкале | Буквенные эквиваленты оценок в шкале ЗЕ (% успешно аттестованных) |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 5 (отлично) | 88–100 | А (отлично) – 88-100 баллов |
| 4 (хорошо) | 70–87 | В (очень хорошо) – 80-87баллов |
| | | С (хорошо) – 70-79 баллов |
| 3 (удовлетворительно) | 50–69 | D(удовлетворительно) – 60-69 баллов |
| | | E(посредственно) – 50-59 баллов |
| 2 (неудовлетворительно) | 0–49 | Fх– неудовлетворительно, с возможной передачей – 21-49 баллов |
| | | F– неудовлетворительно, с повторным изучением дисциплины – 0-20 баллов |

Расшифровка уровня знаний, соответствующего полученным баллам, дается в таблице, указанной ниже

| | |
|---|---|
| А | “Отлично” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному. |
| В | “Очень хорошо” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сфор- |

| | |
|----|--|
| | мированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному. |
| C | “Хорошо” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. |
| D | “Удовлетворительно” - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки. |
| E | “Посредственно” - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному. |
| FX | “Условно неудовлетворительно” - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий. |
| F | “Безусловно неудовлетворительно” - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий. |

5. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций при изучении учебной дисциплины в процессе освоения образовательной программы

5.1 Тестовое задание №1 не предусмотрено

5.2 Тестовое задание №2 не предусмотрено

5.3 Типовые задания на практическую работу не предусмотрены

5.4. Отчет

Отчет является основным документом, подтверждающим работу обучающегося в период практики. Его защита проводится с целью выявления качественного уровня работы магистра на практике. Отчет должен раскрывать все вопросы и требования рабочей программы. Проверку отчета осуществляют ассистенты, преподаватели специальной кафедры.

Структура отчета:

- титульный лист
- введение
- основная часть: теоретический, практический обзоры индивидуального задания
- заключение

- список использованной литературы
- приложения
- содержание (оглавление)

Введение:

- цель, место, дата начала и продолжительность практики;
- перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе практики.

Основная часть (согласно индивидуальному заданию).

Заключение:

- Выводы и рекомендации.
- необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время практики;
- дать предложения по совершенствованию и организации работы предприятия;
- сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Список литературы.

Содержание отчета:

Исходя из указанного объема текста отчета, он должен включать следующие основные структурные элементы и соответствовать основным требованиям, предъявляемым к содержанию отчета и его структурным элементам.

Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, заполненными бланками, рисунками.

Титульный лист, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения, содержание оформляется согласно методическим указаниям.

Отчет является основным документом, подтверждающим работу магистра в период практики. Его защита проводится с целью выявления качественного уровня работы магистра на практике.

Отчет должен раскрывать все вопросы и требования рабочей программы.

Проверку отчета осуществляет руководитель.

ПЕРЕУТВЕРЖДЕН для 20__ г. набора
на заседании Кафедры электроэнергетики и электротехники
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.
Зав. кафедрой ЭЭ

ПЕРЕУТВЕРЖДЕН для 20__ г. набора
на заседании Кафедры электроэнергетики и электротехники
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.
Зав. кафедрой ЭЭ

ПЕРЕУТВЕРЖДЕН для 20__ г. набора
на заседании Кафедры электроэнергетики и электротехники
Протокол № __ от «__» _____ 20__ г.
Зав. кафедрой ЭЭ

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

Перечень изменений в ФОС в для реализации в _____ учебном году

1. ...
2. ...
3. ...

Изменения в ФОС обсуждены и одобрены на заседании кафедры ЭЭ

Протокол от «__» _____ 201__ г. № _____

Перечень изменений в ФОС в для реализации в _____ учебном году

1. ...
2. ...
3. ...

Изменения в ФОС обсуждены и одобрены на заседании кафедры ЭЭ

Протокол от «__» _____ 201__ г. № _____

Перечень изменений в ФОС в для реализации в _____ учебном году

1. ...
2. ...
3. ...

Изменения в ФОС обсуждены и одобрены на заседании кафедры ЭЭ

Протокол от «__» _____ 201__ г. № _____