

«

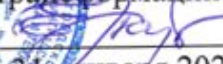
,

,

»



Утверждаю
Проректор по образовательной
деятельности и цифровой
трансформации

 Е.В. Карпичев
«31» января 2024 г.

.02.01

.02

:

35.02.08

()

:

:

-

35.02.08

(-)
()

- : " "

ОГЛАВЛЕНИЕ

	СТР.
1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12
5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
6 ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	15

1.

.02.

1.1.

35.02.08

()

$$(\quad):$$
$$(\quad):$$

2.1.

•

2.2.

•

1.2.

•

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array} \quad \text{---}$$

— , , ,

;

—

(

);

—

;

—

—

—

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

;

•

,

•

,

•
;

, ; .

1.3.

: 72

.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	72
Промежуточная аттестация	зачет с оценкой

2.2. Тематический план учебной практики

Индекс и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Кол-во недель	Кол-во часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5
ПМ.02. Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	Подготовительный этап	1	36	Согласно графику учебного процесса
	Основной этап			
	Заключительный этап			
Всего:		1	36	

2.3. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"> - организационное собрание обучающихся с руководителем отдела практики учебно-методического управления или иным лицом, осуществляющим функции организации практики в структурном подразделении Академии, ознакомление с порядком проведения практики, мерами безопасности, с документами отчетности; - собрание с руководителями практики от Академии (структурного подразделения Академии); - выдача индивидуальных заданий для обучающихся, выполняемых в период практики; - выдача направлений на прохождение учебной практики каждому обучающемуся; - Инструктаж по технике безопасности и по противопожарной безопасности. 	6	Опрос Проверка ведения дневника
2	Основной этап	<ul style="list-style-type: none"> - общие принципы электромонтажных работ; Выполнение работ с проектной документацией; Подготовка к монтажу воздушных линий; Выполнение монтажа опор воздушных линий; Выполнение монтажа воздушных линий со сталеалюминевыми проводами; Выполнение монтажа воздушных линий с изолированными проводами. 	36	Опрос Проверка ведения дневника

	Заключительный этап	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка отчета по результатам прохождения практики; - подписание характеристики в ведомстве (организации), в котором практика была успешно пройдена; - встреча с руководителем практики от Академии (структурного подразделения Академии) (за 7 дней до даты промежуточной аттестации) с целью выявления и устранения недочетов в оформлении документов, необходимых для промежуточной аттестации; - подготовка к промежуточной аттестации; - промежуточная аттестация по итогам практики. 	30	Опрос Проверка ведения дневника Защита отчетов
	Всего		72	

3.

3.1.

-

;

.

3.2.

, - ,

:

1. , . . :

/ . . , . . . — 2-
., . — - : , 2022. — 392 . — ISBN 978-5-8114-9574-0. —
: // : - . — URL:
<https://e.lanbook.com/book/200516> (: 15.03.2022). — :

2. : / . . , . .
, . . . — : : - , 2020. — 384 . —
(). - ISBN 978-5-00091-705-3. -
: . - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1026876>
(: 01.02.2021). — :

3. , . . :
/ . . , . . . — - : ,
2021. — 320 . — ISBN 978-5-8114-7009-9. — : // :
- . — URL: <https://e.lanbook.com/book/153950> (: 15.03.2022). — :

1. / . . , . . , . . ;
 . . — : , 2020. — 175 . — : //
 : - . — URL: <https://e.lanbook.com/book/169698> (
 : 15.03.2022). — : .
2. / . . , . . , . . ;
 . — : , 2020. — 173 . — : // :
 - . — URL: <https://e.lanbook.com/book/169694> (
 : 15.03.2022). — : .
3. : / . . , . .
 , . . , . . ; . — :
 , 2019. — 221 . — : // :
 - . — URL: <https://e.lanbook.com/book/141616>
4. 35 500
 : - / . . , . . , . . ,
 . . — : , 2019. — 153 . — : //
 : - . — URL: <https://e.lanbook.com/book/156459> (
 : 01.02.2021). — : .
5. , . .
 : / . . , . . . — 7- . .
 — . : - , 2019. — 400 . : . — ().
 - ISBN 978-5-91134-844-1. - : . - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1003784>
6. , . . : / . .
 — 6- . . — : - , 2021. — 412 . — (. - ISBN 978-5-16-012526-8. - : . - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1574101> :
1. . . : - /
 .- : <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25673>
2. :
 - /
 .- : <https://e.lanbook.com/journal/2228?category=7799>
3. : -
 /
 : <https://e.lanbook.com/journal/2367?category=7799>
4. : /
 . . .
 .- : <https://e.lanbook.com/journal/2234>
5. :
 - /
 .- 10 :
<https://e.lanbook.com/journal/2217?category=4738>

6. : - / - .-

: <https://e.lanbook.com/journal/2391?category=1029>

7. : - / -

«
» . - : <https://e.lanbook.com/journal/2527>

:

1. - « - » ZNANIUM.com
[] : - /
« - - » - . . - :
<http://znanium.com/catalog/> - . (

2. [] :
/ .- . .- : <https://rusneb.ru/> - . (

3. - « » [] : -
: <https://e.lanbook.com/> - .
()

4. [] : -
/ « »
355 . - .
- : .- .

3.3.

3.4.

3.5.

требованиями электробезопасности и пожаробезопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных работ.

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией в форме зачета с оценкой.

№ п/п	Контролируемые модули	Индекс контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	Способ контроля
1	ПМ.02. Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	ОК 01.; ОК 02, ОК 04.; ОК 07 ОК 09.; ПК 1.1.; ПК. 2.1.; ПК 2.2	Контрольные вопросы Вопросы промежуточного контроля	Устный опрос Проверка дневника Защита отчета

5.

(), ,
() () .

Требования к результатам освоения учебной практики.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения профессионального модуля обучающиеся должны:		
			знать	уметь	иметь практический опыт
1.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сведения о производстве, передаче и распределении электрической энергии; технические характеристики проводов, кабелей и методику их выбора для внутренних проводок и кабельных линий; методику выбора схем типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты	рассчитывать нагрузки и потери энергии в электрических сетях; рассчитывать разомкнутые и замкнутые сети, токи короткого замыкания, заземляющие устройства; безопасно выполнять монтажные работы, в том числе на высоте	участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций; технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
2.	ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			
3.	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			
4.	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды,			

		ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	высоковольтных и низковольтных линий; правила утилизации и ликвидации отходов электрического хозяйства		
5.	ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках			
6.	ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия			
7.	ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем			