

**Учебный план модуля**  
**дополнительной профессиональной программы - программы повышения**  
**квалификации**

**«Электробезопасность (5 группа допуска, до 1000В)»**

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
ПМ-1	Схемы электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства	1
ПМ-2	Электроустановки до 1000В и порядок их обслуживания	2
ПМ-3	Правила технической эксплуатации электрооборудования	2
ПМ-4	Правила пользования и испытаний средств защиты	2
ПМ-5	Обеспечение пожарной безопасности электроустановок	1
ПМ-6	Организация работ по обслуживанию, проведение инструктажей	1
ПМ-7	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
УП -1	Практическое занятие	4
Итоговая аттестация		1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>

## Учебный план модуля

### дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

#### «Электробезопасность (5 группа допуска, выше 1000В)»

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
ПМ-1	Схемы электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства	1
ПМ-2	Электроустановки выше 1000В и порядок их обслуживания	2
ПМ-3	Правила технической эксплуатации электрооборудования	2
ПМ-4	Правила пользования и испытаний средств защиты	2
ПМ-5	Обеспечение пожарной безопасности электроустановок	1
ПМ-6	Организация работ по обслуживанию, проведение инструктажей	1
ПМ-7	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
УП -1	Практическое занятие	4
Итоговая аттестация		1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>

**Автономная некоммерческая профессиональная  
образовательная организация  
«Академия транспортной безопасности»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Автономной  
некоммерческой  
профессиональной  
образовательной организации  
«Академия транспортной  
безопасности»



**Р.В. Гончаров**

**«9» января 2024г.**

**Дополнительная профессиональная  
программа – программа повышения  
квалификации  
«Электробезопасность»**

**Саратов  
2024**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации  
«Электробезопасность»

№ пп	Наименование модулей	Количество учебных часов
1	2	4
1.	Электробезопасность (2 группа допуска, до 1000В)	72
2.	Электробезопасность (2 группа допуска, выше 1000В)	72
3.	Электробезопасность (3 группа допуска, до 1000В)	16
4.	Электробезопасность (3 группа допуска, выше 1000В)	16
5.	Электробезопасность (4 группа допуска, до 1000В)	16
6.	Электробезопасность (4 группа допуска, выше 1000В)	16
7.	Электробезопасность (5 группа допуска до 1000В)	16
8.	Электробезопасность (5 группа допуска выше 1000В)	16

Выбор учебного модуля зависит от должностных обязанностей работника, проходящего обучение. Каждый учебный модуль не зависит от других модулей учебной программы.



## Учебный план модуля

### дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

#### «Электробезопасность (2 группа допуска, до 1000В)»

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 72 часа.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
			теория	практика
ПМ-1	Общие сведения об электроустановках	12	12	
ПМ-2	Требования к персоналу и его подготовке	8	8	
ПМ-3	Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках до 1000В	16	16	
ПМ-4	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	8	8	
ПМ-5	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках до 1000В	8	8	
ПМ-6	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	8	8	
УП -1	Практическое занятие	8		8
Итоговая аттестация		4	4	
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>64</b>	<b>8</b>

**Учебный план модуля**  
**дополнительной профессиональной программы - программы повышения**  
**квалификации**

**«Электробезопасность (2 группа допуска, выше 1000В)»**

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 72 часа.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
			теория	практика
ПМ-1	Общие сведения об электроустановках	12	12	
ПМ-2	Требования к персоналу и его подготовке	8	8	
ПМ-3	Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках выше 1000В	16	16	
ПМ-4	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	8	8	
ПМ-5	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках выше 1000В	8	8	
ПМ-6	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	8	8	
УП -1	Практическое занятие	8		8
Итоговая аттестация		4	4	
<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>64</b>	<b>8</b>

**Учебный план модуля**  
**дополнительной профессиональной программы - программы повышения**  
**квалификации**  
**«Электробезопасность (3 группа допуска, до 1000В)»**

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
ПМ-1	Общие сведения об электротехнике	1
ПМ-2	Электроустановки до 1000В и порядок их обслуживания	2
ПМ-3	Правила допуска персонала к работе в электроустановках	2
ПМ-4	Правил пользования и испытаний средств защиты	2
ПМ-5	Безопасное ведение работы и надзор за работающими в электроустановках	2
ПМ-6	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
УП -1	Практическое занятие	4
Итоговая аттестация		1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>



**Учебный план модуля**  
**дополнительной профессиональной программы - программы повышения**  
**квалификации**  
**«Электробезопасность (4 группа допуска, до 1000В)»**

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
ПМ-1	Основы электротехники	1
ПМ-2	Электроустановки до 1000В и порядок их обслуживания	2
ПМ-3	Правила технической эксплуатации электрооборудования	2
ПМ-4	Правила пользования и испытаний средств защиты	2
ПМ-5	Чтение схем электроустановок	1
ПМ-6	Организация работ по обслуживанию, проведение инструктажей	1
ПМ-7	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
УП -1	Практическое занятие	4
Итоговая аттестация		1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>



**Учебный план модуля**  
**дополнительной профессиональной программы - программы повышения**  
**квалификации**  
**«Электробезопасность (4 группа допуска, выше 1000В)»**

**Цель обучения:** научить использовать полученные теоретические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы, представлять себе возможные последствия поражения электрическим током и освоить основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого оборудования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

№п/п	Наименование дисциплин	Всего часов
ПМ-1	Основы электротехники	1
ПМ-2	Электроустановки выше 1000В и порядок их обслуживания	2
ПМ-3	Правила технической эксплуатации электрооборудования	2
ПМ-4	Правила пользования и испытаний средств защиты	2
ПМ-5	Чтение схем электроустановок	1
ПМ-6	Организация работ по обслуживанию, проведение инструктажей	1
ПМ-7	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
УП -1	Практическое занятие	4
Итоговая аттестация		1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>