

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ (00)

Цель и задачи изучения модуля

Цель модуля сформировать у обучающихся представление о сущности и социальной значимости будущей профессии. В модуле обучающиеся знакомятся с основами электротехники/театральной светотехники, особенностями электроснабжения театрально-зрелищных предприятий. Раскрывается краткая история театра и декорационного искусства, основы сценографии. Особое внимание уделено художественному свету и специфике художественно-светового оформления оперного и балетного спектаклей.

Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен

знать:

- цели и задачи художественного освещения;
- процесс постановки художественного света на сцене;
- историю развития технологии постановочного освещения;
- основы электротехники;
- особенности электроснабжения театрально-зрелищных предприятий;
- правила техники безопасности на рабочем месте;

уметь:

- анализировать балетные и оперные спектакли с точки зрения постановочного освещения;

обладать:

- навыками общения в коллективе, эффективно общаться с одноклассниками, руководством.

Объем дисциплины, виды учебной работы и отчетности

Общий объем модуля составляет 64 академических часа и включает в себя аудиторную (лекционную и практическую), а также текущую и промежуточную аттестацию.

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	64	42	22	Зачет с оценкой

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 01

«БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК. НОРМЫ И ПРАВИЛА РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»

(первичное обучение II группа по электробезопасности)

Модуль реализуется с использованием в сетевой форме ресурсов Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр «ПЕРСПЕКТИВА» на основании Договора о сетевой форме реализации образовательных программ № 1104/19 от 23 июля 2019 года.

Цель и задачи изучения модуля

Цель модуля – подготовка к первичной проверке знаний норм и правил работы в электроустановках электротехнического персонала и эксплуатации электроустановок. В модуле обучающиеся знакомятся с законодательной базой в области энергетической безопасности, устройством электроустановок потребителей электроэнергии и их технической эксплуатацией, средствами защиты, используемых в электроустановках. Особое внимание уделено Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, Правилам противопожарного режима в Российской Федерации. Практические занятия направлены в том числе на формирование первичных навыков по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

знать:

- основы электробезопасности;
- общие положения правил устройства электроустановок;
- общие требования к организации эксплуатации электроустановок;
- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- виды электрозащитных средств;
- правила противопожарного режима в Российской Федерации;

уметь:

- ориентироваться в законодательной базе в области энергетической безопасности;

обладать:

- навыками оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Объем модуля, виды учебной работы и отчетности

Общий объем модуля составляет 72 академических часа и включает в себя аудиторную (лекционную и практическую), самостоятельную работу, а также текущую и промежуточную аттестацию.

№ п/п	Название раздела	Количество часов				Формы контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Самост. работа	
ПМ.01	Безопасная эксплуатация электроустановок. Нормы и правила работы в электроустановках потребителя электрической энергии (первичное обучение II группа по электробезопасности)	72	20	15	37	Зачет с оценкой

Проверка знаний осуществляется в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). При успешном прохождении проверки знаний обучающиеся получают удостоверения о присвоении II группы по электробезопасности. Наличие удостоверения о присвоении II группы по электробезопасности является обязательным условием допуска к практическим занятиям по профессиональным модулям и производственной практике.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 02
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Цель и задачи изучения модуля

Цель модуля сформировать теоретические представления и выработать начальные навыки эксплуатации осветительного оборудования. В модуле обучающиеся знакомятся с театральными световыми приборами, видами защиты, принципами эксплуатации осветительного оборудования и системами управления сценическим освещением.

Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

знать:

- основные типы осветительных приборов. Отличие в конструкции, оптической схеме и применении;
- составные части лампы, их маркировку;
- виды защиты;
- способы установки и навески светового оборудования;
- виды систем управления постановочным освещением;

уметь:

- определять сечение кабеля для надежного подключения нагрузки;
- подключать устройства защиты в электрические цепи;
- определять фазу и ноль с помощью индикаторной отвертки и мультиметра;
- измерять ток потребления с помощью мультиметра и измерительных клещей;
- рассчитать потребляемую мощность;

обладать:

- навыками подключения и коммутации светового оборудования;
- навыками фильтровки светового оборудования;
- различными приемами направки светового оборудования.

Объем модуля, виды учебной работы и отчетности

Общий объем модуля составляет 46 академических часов и включает в себя аудиторную (лекционную и практическую), а также текущую и промежуточную аттестацию.

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
ПМ.02	Эксплуатация осветительного оборудования	46	12	34	Зачет с оценкой

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 03 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТОВ»

Цель и задачи

Цель модуля сформировать представления о специализированном программном обеспечении и принципах чтения и создания профессиональной документации.

Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

знать:

- САПР (система автоматизированного проектирования) «Autodesk AUTOCAD» и ее применение в театральной практике;
- принципиальное значение, цели и задачи ведения профессиональной документации;
- виды профессиональной документации;
- назначение, основные принципы создания световой планировки.

уметь:

- создавать рабочий шаблон в «Autodesk AUTOCAD»;
- создавать базовые объекты в «Autodesk AUTOCAD»;
- редактировать объекты в «Autodesk AUTOCAD»;
- создавать аннотации в «Autodesk AUTOCAD»;
- выводить чертежи на печать;

обладать:

- навыками чтения профессиональной документации;
- первичными навыками создания профессиональной документации;
- первичными навыками работы в «Autodesk AUTOCAD».

Объем модуля, виды работы и отчетности

Общий объем модуля составляет 34 академических часа и включает в себя аудиторную (лекционную и практическую) работу, а также текущую и промежуточную аттестацию.

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
ПМ.02	Эксплуатация осветительного оборудования	34	8	26	Зачет с оценкой

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 04 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

Цель и задачи

Целью производственного обучения является овладение первоначальным опытом профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями по специальности 16263 «Осветитель». Производственная практика – составная часть целостного процесса профессионального обучения. Задача производственной практики – закрепление, расширение, углубление и систематизация полученных знаний; формирование первоначального практического опыта и профессионального мышления. Производственная практика осуществляется в Мариинском театре, что позволит обучающимся получить опыт работы в профессиональном коллективе, в том числе с ведущими специалистами.

Требования к результатам прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен

знать:

- основы электробезопасности;
- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- основные типы осветительных приборов. Отличие в конструкции, оптической схеме и применении;
- виды защиты;
- способы установки и навески светового оборудования;

уметь:

- организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством;

обладать:

- навыками очистки линз осветительной аппаратуры;
- навыками проверки исправности кабеля;
- навыками проверки и замены ламп;
- навыками электромонтажа осветительной аппаратуры с подключением от различных источников;
- навыками подбора и установки, коммутационных средств и фильтров;
- навыками освещения декораций;
- навыками освещения движущихся объектов.

Объем модуля, виды работы и отчетности

Общий объем модуля составляет 62 академических часа и включает в себя самостоятельную работу под руководством преподавателя. Отчетом о прохождении производственной практики является заполненный «Дневник производственной практики».

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
ПМ.03	Производственная практика	62	-----	62	Зачет с оценкой