

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Профессиональная переподготовка техников по обслуживанию, эксплуатации, ремонту, наладке и испытанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем, руководителей отделов, специалистов, инженеров-экспертов, главных инженеров, директоров организаций электроэнергетики, главных инженеров-инспекторов территориальных центров ведомственного энергетического надзора, мастеров участков по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии, мастеров участков по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений, начальников отделов подготовки и проведения ремонта организации электроэнергетики, начальников отделов, служб реализации энергии энергосбытовой организации, отделов надежности и охраны труда организации электроэнергетики, отделов технического аудита потребителей энергии, начальников цехов (мастерских) по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»:

организация работ по электроснабжению предприятий, организаций и учреждений;

организация и проведение работ по обслуживанию и эксплуатации электросилового оборудования;

организация и проведение работ по энергосбережению и внедрению энергосберегающих технологий;

организация и проведение работ по релейной защите и автоматизации систем электроснабжения.

Объектами профессиональной деятельности являются:

электрооборудование предприятий, организаций и учреждений;

электроснабжение и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений;

электросиловое оборудование и электрические схемы;

релейная защита и автоматизация систем электроснабжения;

измерения в энергоснабжении;

энергосбережения и энергосберегающие технологии;

основы измерения электрических величин и монтажа электрических аппаратов.

Нормативные документы для разработки ППП:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2019 г. № 144
Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный закон от 02.12.2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 Устав ВГТУ;
 Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ

1.3 Требования к результатам освоения программы

Профессиональные компетенции и планируемые результаты освоения программы:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплинам
производственно-технологический	ПК-1 Способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	<p>Знать: Специфику и области применения прикладных математических методов для решения задач электроэнергетики</p> <p>Уметь: Использовать приобретенные знания для постановки и решения научно-исследовательских задач в области электроэнергетики</p> <p>Владеть: Навыками применения прикладных методов для проведения исследования и качественной оценки полученных результатов</p>
производственно-технологический	ПК-2 Готовность эксплуатировать, проводить испытания и ремонт технологического оборудования электроэнергетической и электротехнической промышленности	<p>Знать: Теоретические положения организации эксплуатационного обслуживания электрооборудования</p> <p>Уметь: Применять полученные знания по обслуживанию и ремонту электроустановок на практике.</p> <p>Владеть: Навыками правильной формулировки задач электроэнергетики, выбора необходимых методов и приемов решения практических задач</p>
производственно-технологический	ПК-3 Готовность применять методы и средства автоматизированных	<p>Знать: Теоретические положения организации эксплуатационного обслуживания электрооборудования</p>

	<p>систем управления технологическими процессами электроэнергетической и электротехнической промышленности применимых подходов и методов оценки</p>	<p>Уметь: Применять полученные знания по обслуживанию и ремонту электроустановок на практике.</p> <p>Владеть: Навыками правильной формулировки задач электроэнергетики в процессе эксплуатационного обслуживания электрооборудования, выбора необходимых методов и приемов решения практических задач</p>
--	---	---

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Обучение по данной программе будет проходить у лиц, которые имеют высшее, средне профессиональное образование или является студентом последнего курса обучения.

1.5. Трудоемкость обучения – 516 часов

(количество часов)

1.6. Форма обучения

- очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий/заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Освоение программы осуществляется без отрыва от работы.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

А. И. Колосов

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« 2 » _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

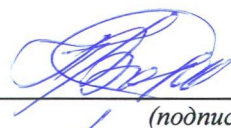
*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

**«Электрооборудование и электрохозяйство организаций, учреждений и предприятий»
(516 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

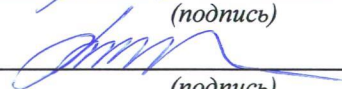
Учебный план составил (а)



(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)



(подпись)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Электрооборудование и электрохозяйство организаций, учреждений и предприятий»

Цель: Профессиональная переподготовка техников по обслуживанию, эксплуатации, ремонту, наладке и испытанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем, руководителей отделов, специалистов, инженеров-экспертов, главных инженеров, директоров организаций электроэнергетики, главных инженеров-инспекторов территориальных центров ведомственного энергетического надзора, мастеров участков по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии, мастеров участков по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений, начальников отделов подготовки и проведения ремонта организации электроэнергетики, начальников отделов, служб реализации энергии энергосбытовой организации, отделов надежности и охраны труда организации электроэнергетики, отделов технического аудита потребителей энергии, начальников цехов (мастерских) по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональное образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	36	10	2	2		22	-
МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА	40	6		2		32	-
ТРАНСФОРМАТОРЫ	22	8	1	2		11	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	34	6		2		26	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА	58	8		2		48	
КОЛЛЕКТОРНЫЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	48	8	2	2		36	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	46	10	1	2		33	
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	62	12	2	2		46	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ 35-110 кВ							
ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	40	12	2	2		24	
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	38	18	2	2		16	
Измерения в энергоснабжении	24	18	1	2		3	
Энергосбережение и энергосберегающие технологии	36	22	2	2		10	
Основы измерения электрических величин и монтажа электрических аппаратов	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	516	154	22	36	4	300	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.
2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.
3. Принятые сокращения: ЛК – лекции, К – консультация, СР – самостоятельная работа, АР – аттестационная работа.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 516 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 516 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	36	1	1		34
МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА	40	1	1		38
ТРАНСФОРМАТОРЫ	22	1	1		20
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	34	1	1		32
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА	58	1	1		56
КОЛЛЕКТОРНЫЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	48	1	1		46
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	46	1	1		44
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ 35-110 кВ	62	1	1		60
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	40	1	1		38

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ					
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	38	1	1		36
Измерения в энергоснабжении	24	1	1		22
Энергосбережение и энергосберегающие технологии	36	1	1		34
Основы измерения электрических величин и монтажа электрических аппаратов	28	1	1		26
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	516	13	13	4	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе



А.И. Колосов

(И.О. Фамилия)

2024_ г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН


*Дополнительная образовательная программа
(профессиональная переподготовка)*

**«Электрооборудование и электрохозяйство организаций, учреждений и предприятий»
(516 ЧАСОВ)**

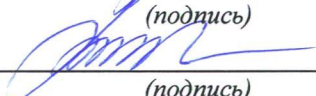
СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)



(подпись)



(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Электрооборудование и электрохозяйство организаций, учреждений и предприятий»

Цель: Профессиональная переподготовка техников по обслуживанию, эксплуатации, ремонту, наладке и испытанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем, руководителей отделов, специалистов, инженеров-экспертов, главных инженеров, директоров организаций электроэнергетики, главных инженеров-инспекторов территориальных центров ведомственного энергетического надзора, мастеров участков по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии, мастеров участков по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений, начальников отделов подготовки и проведения ремонта организации электроэнергетики, начальников отделов, служб реализации энергии энергосбытовой организации, отделов надежности и охраны труда организации электроэнергетики, отделов технического аудита потребителей энергии, начальников цехов (мастерских) по ремонту, регулировке и установке приборов учета энергии.

Категория: Слушатели имеющие высшее, средне профессиональной образование или являются студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	36	10	2	2		22	-
МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА	40	6		2		32	-
ТРАНСФОРМАТОРЫ	22	8	1	2		11	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	34	6		2		26	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА	58	8		2		48	
КОЛЛЕКТОРНЫЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	48	8	2	2		36	
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	46	10	1	2		33	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
МАШИНЫ							
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ 35-110 кВ	62	12	2	2		46	
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	40	12	2	2		24	
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	38	18	2	2		16	
Измерения в энергоснабжении	24	18	1	2		3	
Энергосбережение и энергосберегающие технологии	36	22	2	2		10	
Основы измерения электрических величин и монтажа электрических аппаратов	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
ИТОГО:	516	154	22	36	4	300	

Примечания:

1. При организации учебного процесса частично реализуются дистанционные образовательные технологии.

2. Итоговая аттестация включает экзамен в форме тестирования.

Принятые сокращения: ЛК – лекции, К – консультация, СР – самостоятельная работа, АР – аттестационная работа.

Срок обучения: 516 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 4 месяца

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 14,3 зачетные единицы, 516 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 516 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
МАГНИТНОЕ ПОЛЕ	36	1	1		34
МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА	40	1	1		38
ТРАНСФОРМАТОРЫ	22	1	1		20
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	34	1	1		32
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА	58	1	1		56
КОЛЛЕКТОРНЫЕ МАШИНЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	48	1	1		46
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	46	1	1		44
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНЦИЙ 35-110 кВ	62	1	1		60
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ	40	1	1		38
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ	38	1	1		36

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации ¹	Промежуточная аттестация ²	Итоговая аттестация ³	Самостоятельная работа ⁴
ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСТАНЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-220 кВ					
Измерения в энергоснабжении	24	1	1		22
Энергосбережение и энергосберегающие технологии	36	1	1		34
Основы измерения электрических величин и монтажа электрических аппаратов	28	1	1		26
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	516	13	13	4	486

¹ Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

² Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме устного ответа в формате видео конференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

³ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

⁴ Самостоятельная работа осуществляется слушателем с использованием материалов из ЭИОС ВГТУ. График /расписание самостоятельной работы не устанавливается

3. Календарный учебный график

Указывается календарный график освоения программы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

График

проведения занятий по программе профессиональной переподготовки:

«Электрооборудование и электрохозяйство организаций, учреждений и предприятий»

(наименование программы)

516 часов

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО


(подпись)

А. В. Воротынцева
(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

1 месяц					2 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ 3		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ 3		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ
6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	1/УЗ
3 месяц					4 месяц				
1/НО	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ 3		6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ
2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ 3		7/УЗ	14/УЗ	21/УЗ	28/УЗ
3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ		1/УЗ	8/УЗ	15/УЗ	22/УЗ	29/УЗ
4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ		2/УЗ	9/УЗ	16/УЗ	23/УЗ	30/УЗ
5/УЗ	12/УЗ	19/УЗ	26/УЗ		3/УЗ	10/УЗ	17/УЗ	24/УЗ	31/УЗ
6/УЗ	13/УЗ	20/УЗ	27/УЗ		4/УЗ	11/УЗ	18/УЗ	25/УЗ	1/УЗ

Условные обозначения: НО/КО - начало обучения / конец обучения; УЗ - учебные занятия; ИА - итоговая аттестация.

4 Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий (с указанием адреса)	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	лекции	Аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов. https://profedu.cchgeu.ru/

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Используемые в учебном процессе учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы; профильная литература; отраслевые и другие и другие нормативные документы; электронные ресурсы и т.д. приведены в рабочих программах дисциплин.

4.3. Кадровое обеспечение дисциплины

В реализации учебного процесса по **Оценка стоимости предприятия (бизнеса)** участвуют следующие преподаватели и сотрудники:

Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
			Всего	в т.ч. педагогической работы			
				о	в т.ч. по указанной дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8
Тарасов Евгений Александрович	ВО по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство», квалификация Инженер по специальности и Автомобили	Доцент К.т.н.	17	17	17	ФГБОУ ВО «ВГТУ»	штатный

	и автомобильно е хозяйство						
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

6. Особенности освоения программ ДПО для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Реализация программы для лиц с ОВЗ реализуется на основании статьи 79 Федерального закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об образовании в Российской Федерации" а также другими действующими нормативными актами.

7. Выдаваемый документ об образовании.

В соответствии с п. 19 Порядка осуществления деятельности по программам ДПО (Приказ Минобрнауки России №499 от 01.07.2013 г.) после освоения программ подготовки выдаются либо диплом о переподготовке, либо удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

8. Рабочие программы дисциплин