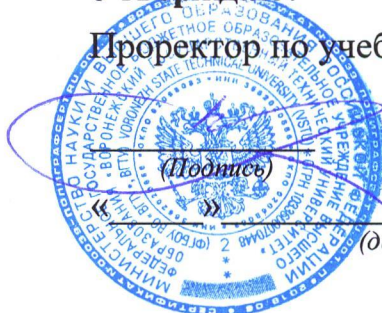


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю:

Проректор по учебной работе



А. И. Колосов

(И.О. Фамилия)

2024 г.

(Подпись)

(дата)

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**


«Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

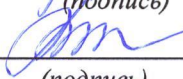
(наименование программы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А. В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2024

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

## **1.1. Цель реализации программы**

В результате изучения программы Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов слушатель должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

## **1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации**

Программа профессиональной переподготовки поможет слушателю приобрести новые навыки и знания:

- дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественнонаучные знания, востребованные обществом;
- подготовить техника к организации и проведению работ по проектированию, строительству, эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, производству дорожно-строительных материалов на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров;
- создать условия для овладения универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; Повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

Нормативные документы для разработки ППП:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов утвержденный Приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 г. № 25; (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.02.2018 г., регистрационный № 49884).

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	<b>ПК-1</b> Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов	<p><b>Знать:</b> -основные правила оценки состояния дорог, аэродромов в зимний период, классификацию работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов в зимний период;                      -технологию работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов в зимний период;                      - основные правила оценки состояния дорог, аэродромов и их сооружений, классификацию работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенние периоды;                      -технологию ремонта автомобильных дорог и аэродромов в зимний период;</p> <p><b>Уметь:</b> -определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов.                      -оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений;                      -разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов;                      -выбирать машины для ремонта автомобильных дорог и аэродромов;</p> <p><b>Владеть:</b>                      -разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов;</p>
производственно-	<b>ПК-2</b> Организация и	Знать: -правила приемки и оценки качества

технологический	выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды	<p>работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов в зимний период;</p> <p>-технический учет и паспортизация автомобильных дорог и аэродромов;</p> <p>-классификации видов работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенние периоды;</p> <p>Уметь: -выбирать машины для содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний период;</p> <p>-проводить мероприятия по озеленению автомобильных дорог и аэродромов;</p> <p>-определять технологическую последовательность по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;</p> <p>-составлять ведомости и акты приемки выполненных работ;</p> <p>-оформлять проектную документацию с использованием информационных технологий;</p> <p>Владеть: -выбирать машины для ремонта автомобильных дорог и аэродромов;</p>
производственно-технологический	<p><b>ПК-3</b></p> <p>Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов</p>	<p>Знать: -технологии работ по содержанию автомобильных дороги аэродромов в весенне-летне-осенние периоды;</p> <p>-технологии ремонта автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенние периоды;</p> <p>-правила приемки и оценки качества работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов;</p> <p>Уметь: -проводить анализ состояния автомобильной дороги и аэродрома в зимнее время;</p> <p>-выбирать методы борьбы с зимней скользкостью;</p> <p>-выбирать методы содержания дороги в зимнее время.</p> <p>-определять воздействия природных факторов на дороги и аэродромы;</p> <p>Владеть: -проводить приемку выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов;</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)

2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Дополнительная образовательная программа  
(профессиональная переподготовка)*

**«Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»  
(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

### «Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

**Цель:** В результате изучения программы Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов слушатель должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

**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
Содержание и ремонт автомобильных дорог и аэродромов	36	10	2	2		22	-
Особенности содержания дорог в зимний период	40	6		2		32	-
Снегозаносимость дорог и аэродромов	22	8	1	2		11	-
Защита дорог от снежных заносов	34	6		2		26	-
Очистка дорог от снега. Образование зимней скользкости на дорожном покрытии. Базы хранения противогололедных материалов. Расчет машино-часов и количества распределителей для ликвидации гололеда. Борьба с наледями на дорогах.	58	8		2		48	
Дефекты на автомобильных дорогах. Классификация работ по капитальному ремонту автомобильных дорог. Ремонт автомобильных дорог. Содержание автомобильных дорог.	48	8	2	2		36	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Ремонты земляного полотна и водоотводных сооружений	46	10	1	2		33	
Ремонт дорожных одежд. Устройство защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей по типу «Сларри Сил».	62	12	2	2		46	
Расчет производительности дорожно-строительных машин и необходимого количества материалов для ремонта автомобильных дорог и аэродромов	40	12	2	2		24	
Ремонт покрытия переходного типа. Ремонт с помощью холодной регенерации оснований дорожной одежды.	38	18	2	2		16	
Содержание автомобильных дорог и аэродромов	24	18	1	2		3	
Ремонт дорожной одежды с удалением изношенного слоя асфальтобетонного покрытия	36	22	2	2		10	
Принципы планирования и назначения ремонтных работ на автомобильной дороге и аэродроме	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
<b>ИТОГО:</b>	<b>516</b>	<b>154</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>300</b>	

*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 <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация <sup>2</sup>	Итоговая аттестация <sup>3</sup>	Самостоятельная работа <sup>4</sup>
Содержание и ремонт автомобильных дорог и аэродромов	36	1	1		34
Особенности содержания дорог в зимний период	40	1	1		38
Снегозаносимость дорог и аэродромов	22	1	1		20
Защита дорог от снежных заносов	34	1	1		32
Очистка дорог от снега. Образование зимней скользкости на дорожном покрытии. Базы хранения противогололедных материалов. Расчет машино-часов и количества распределителей для ликвидации гололеда. Борьба с наледями на дорогах.	58	1	1		56
Дефекты на автомобильных дорогах. Классификация работ по капитальному ремонту автомобильных дорог. Ремонт автомобильных дорог. Содержание автомобильных дорог.	48	1	1		46
Ремонты земляного полотна и водоотводных сооружений	46	1	1		44
Ремонт дорожных одежд. Устройство	62	1	1		60

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация <sup>2</sup>	Итоговая аттестация <sup>3</sup>	Самостоятельная работа <sup>4</sup>
защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей по типу «Сларри Сил».					
Расчет производительности дорожно-строительных машин и необходимого количества материалов для ремонта автомобильных дорог и аэродромов	40	1	1		38
Ремонт покрытия переходного типа. Ремонт с помощью холодной регенерации оснований дорожной одежды.	38	1	1		36
Содержание автомобильных дорог и аэродромов	24	1	1		22
Ремонт дорожной одежды с удалением изношенного слоя асфальтобетонного покрытия	36	1	1		34
Принципы планирования и назначения ремонтных работ на автомобильной дороге и аэродроме	28	1	1		26
Итоговая аттестация	4				
<b>ИТОГО:</b>	<b>516</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>484</b>

<sup>1</sup> Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

<sup>4</sup> 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)*

**«Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»  
(516 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)

(подпись)

А.В. Воротынцева

(И.О. Фамилия)

(подпись)

Е.А. Тарасов

(И.О. Фамилия)

## УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### «Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

**Цель:** В результате изучения программы Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов слушатель должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

**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
Содержание и ремонт автомобильных дорог и аэродромов	36	10	2	2		22	-
Особенности содержания дорог в зимний период	40	6		2		32	-
Снегозаносимость дорог и аэродромов	22	8	1	2		11	-
Защита дорог от снежных заносов	34	6		2		26	-
Очистка дорог от снега. Образование зимней скользкости на дорожном покрытии. Базы хранения противогололедных материалов. Расчет машино-часов и количества распределителей для ликвидации гололеда. Борьба с наледями на дорогах.	58	8		2		48	
Дефекты на автомобильных дорогах. Классификация работ по капитальному ремонту автомобильных дорог. Ремонт	48	8	2	2		36	

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
автомобильных дорог. Содержание автомобильных дорог.							
Ремонты земляного полотна и водоотводных сооружений	46	10	1	2		33	
Ремонт дорожных одежд. Устройство защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей по типу «Сларри Сил».	62	12	2	2		46	
Расчет производительности дорожно-строительных машин и необходимого количества материалов для ремонта автомобильных дорог и аэродромов	40	12	2	2		24	
Ремонт покрытия переходного типа. Ремонт с помощью холодной регенерации оснований дорожной одежды.	38	18	2	2		16	
Содержание автомобильных дорог и аэродромов	24	18	1	2		3	
Ремонт дорожной одежды с удалением изношенного слоя асфальтобетонного покрытия	36	22	2	2		10	
Принципы планирования и назначения ремонтных работ на автомобильной дороге и аэродроме	28	18		2		8	
Итоговая аттестация	4				4		-
<b>ИТОГО:</b>	<b>516</b>	<b>154</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>300</b>	

*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 <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация <sup>2</sup>	Итоговая аттестация <sup>3</sup>	Самостоятельная работа <sup>4</sup>
Содержание и ремонт автомобильных дорог и аэродромов	36	1	1		34
Особенности содержания дорог в зимний период	40	1	1		38
Снегозаносимость дорог и аэродромов	22	1	1		20
Защита дорог от снежных заносов	34	1	1		32
Очистка дорог от снега. Образование зимней скользкости на дорожном покрытии. Базы хранения противогололедных материалов. Расчет машино-часов и количества распределителей для ликвидации гололеда. Борьба с наледями на дорогах.	58	1	1		56
Дефекты на автомобильных дорогах. Классификация работ по капитальному ремонту автомобильных дорог. Ремонт автомобильных дорог. Содержание автомобильных дорог.	48	1	1		46
Ремонты земляного полотна и водоотводных сооружений	46	1	1		44
Ремонт дорожных одежд. Устройство	62	1	1		60

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация <sup>2</sup>	Итоговая аттестация <sup>3</sup>	Самостоятельная работа <sup>4</sup>
защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей по типу «Сларри Сил».					
Расчет производительности дорожно-строительных машин и необходимого количества материалов для ремонта автомобильных дорог и аэродромов	40	1	1		38
Ремонт покрытия переходного типа. Ремонт с помощью холодной регенерации оснований дорожной одежды.	38	1	1		36
Содержание автомобильных дорог и аэродромов	24	1	1		22
Ремонт дорожной одежды с удалением изношенного слоя асфальтобетонного покрытия	36	1	1		34
Принципы планирования и назначения ремонтных работ на автомобильной дороге и аэродроме	28	1	1		26
Итоговая аттестация	4				
<b>ИТОГО:</b>	<b>516</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>484</b>

<sup>1</sup> Консультация проводится в формате видеоконференции.

Дата и время проведения видеоконференции согласовываются между слушателем и руководителем программы

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ

<sup>4</sup> 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:

**«Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»**

*(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. <a href="https://profedu.cchgeu.ru/">https://profedu.cchgeu.ru/</a>

### 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 **Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов** 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**