

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



(Подпись)

С. А. Яременко
(И.О. Фамилия)

_____ 2026 г.

(дата)

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»
(наименование программы)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Автор программы

(подпись)

(подпись)

Р. А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Р.Ю. Мясичев

(И.О. Фамилия)

Воронеж- 2026

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель реализации программы дополнительной профессиональной переподготовки «Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов» заключается в формировании у слушателей комплекса профессиональных компетенций, необходимых для проведения

экспертизы, контроля качества и исследования свойств полимерных материалов и изделий из них. Программа направлена на подготовку квалифицированных специалистов, обладающих

глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками в области идентификации полимеров, анализа их состава, определения физико-механических, термических и эксплуатационных свойств, диагностики причин дефектов и разрушений, а также оценки соответствия продукции установленным стандартам и техническим регламентам.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

Исследование полимерных материалов представляет собой комплекс мероприятий, направленных на всесторонний анализ свойств и характеристик резин, пластмасс, композитов и других полимеров, установление их соответствия требованиям нормативной документации, диагностику дефектов и причин преждевременного старения или разрушения. Специалист в области исследования полимерных материалов обладает глубокими знаниями в области химии и физики полимеров, материаловедения, современных методов инструментального анализа и стандартизации.

Нормативные документы для разработки ППП:

Профессиональный стандарт «Специалист по исследованию и контролю качества материалов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки «Материаловедение и технологии материалов». 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»; 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 Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций	<p>Знать: Основные классы полимерных материалов (резины, пластмассы, эластомеры, композиты). Методы идентификации полимеров (ИК-спектроскопия, ТСХ, химические методы). Классификацию по химическому составу, структуре и применению.</p> <p>Уметь: проводить предварительную идентификацию полимерного материала по внешним признакам и простейшим тестам. Выбирать и применять методы инструментального анализа для точной идентификации. Классифицировать материал по результатам исследований.</p> <p>Владеть: Навыками работы с определителями полимеров. Методами пробоподготовки для ИК-спектроскопии. Навыками интерпретации спектров и хроматограмм.</p>
Производственно-технологический	ПК-2 Определение физико-механических и эксплуатационных свойств	<p>Знать: Основные физико-механические характеристики полимеров (прочность, эластичность, твердость, износостойкость). Стандартные методы испытаний (ГОСТ, ISO, ASTM). Факторы, влияющие на эксплуатационные свойства.</p> <p>Уметь: Проводить механические испытания на растяжение, сжатие, изгиб, ударную вязкость. Определять твердость по Шору и Роквеллу. Оценивать износостойкость и усталостную прочность.</p> <p>Владеть: Навыками работы на разрывных машинах, дюромерах, приборах для определения ударной вязкости. Методами статистической обработки результатов испытаний.</p>

Производственно-технологический	ПК-3 Проведение экспертизы и диагностика дефектов	<p>Знать: Типичные дефекты полимерных изделий (несплошности, следы литья, старение, деструкция). Методы неразрушающего и разрушающего контроля (визуальный, УЗ, микроскопия). Причины и механизмы разрушения полимеров.</p> <p>Уметь: Проводить визуальный и измерительный контроль изделий. Использовать методы оптической и электронной микроскопии для анализа структуры и дефектов. Устанавливать причину разрушения или деградации материала.</p> <p>Владеть: Навыками работы с оптическими и электронными микроскопами. Методами подготовки микрошлифов. Навыками составления экспертных заключений и технических отчетов.</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, среднее профессиональное образование или являются студентами последнего курса обучения.

1.5. Трудоемкость обучения – 1010 часов

(количество часов)

1.6. Форма обучения

Заочная с применением дистанционных образовательных технологий. Освоение программы осуществляется без отрыва от работы.

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

(Handwritten signature)
(подпись)

С. А. Яременко

(И.О. Фамилия)

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная образовательная программа (профессиональная переподготовка)

**«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»
(1010 ЧАСОВ)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебный план составил (а)

(Handwritten signature)

(подпись)

Р.А. Шепс

(И.О. Фамилия)

(Handwritten signature)

(подпись)

Р.Ю. Мясичев

(И.О. Фамилия)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»

Цель: Формирование у слушателей комплекса профессиональных компетенций, необходимых для проведения экспертизы, контроля качества и исследования свойств полимерных материалов и изделий из них.

Категория: Слушатели, имеющие высшее, среднее профессиональное образование или являющиеся студентами последнего курса обучения.

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 5 месяцев (для графика самостоятельной работы) **Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий. **Уровень образования:** высшее, среднее профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Введение в материаловедение полимеров. Основные классы и строение	92	15	5	2		70	-
Сырьевая база и технологии производства полимерных материалов	76	10	4	2		60	-
Методы исследования структуры полимеров: ИК-спектроскопия, ДСК, ТГА	92	20		2		70	-

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР

Методы исследования структуры полимеров: электронная микроскопия, РФА	94	18	4	2		70	-
Физико-механические свойства полимеров и методы их испытаний	106	25	4	2		75	-
Резины и эластомеры: состав, свойства, дефектация	120	25	10	2		83	-
Пластмассы и полимерные композиты: исследование и диагностика	112	30		2		80	-
Старение и стабилизация полимерных материалов. Методы оценки	114	30	2	2		80	-
Дефектация изделий. Диагностика причин разрушения. Методы неразрушающего контроля	110	30		2		78	-
Стандартизация, сертификация и судебно-экспертная деятельность в области полимеров	90	18		2		70	-
Итоговая аттестация	4				4		
ИТОГО:	1010	221	29	20	4	736	-

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: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 5 месяцев

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 28 зачетные единицы, 1010 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 1010 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация ¹	Самостоятельная работа ²
Модуль 1. Введение в материаловедение полимеров. Основные классы и строение	92	1	1		90
Модуль 2. Сырьевая база и технологии производства полимерных материалов	76	1	1		74
Модуль 3. Методы исследования структуры полимеров: ИК-спектроскопия, ДСК, ТГА	92	1	1		90
Модуль 4. Методы исследования структуры полимеров: электронная микроскопия, РФА	94	1	1		92
Модуль 5. Физико-механические свойства полимеров и методы их испытаний	106	1	1		104
Модуль 6. Резины и эластомеры: состав, свойства, дефектация	120	1	1		118

Модуль 7. Пластмассы и полимерные композиты: исследование и диагностика	112	1	1		110
Модуль 8. Старение и стабилизация полимерных материалов. Методы оценки	114	1	1		112
Модуль 9. Дефектация изделий. Диагностика причин разрушения. Методы неразрушающего контроля	110	1	1		108
Модуль 10. Стандартизация, сертификация и судебно-экспертная деятельность в области полимеров	90	1	1		88
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	1010	10	10	4	986

¹ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ.

² 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



С.А. Яременко
(И.О. Фамилия)
2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН


Дополнительная образовательная программа (профессиональная переподготовка)

**«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»
(1010 ЧАСОВ)**

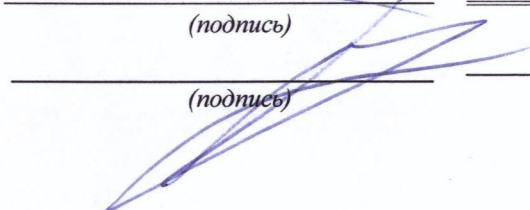
СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО

Учебно-тематический план составил (а)



(подпись) Р.А. Шепс
(И.О. Фамилия)



(подпись) Р.Ю. Мясищев
(И.О. Фамилия)

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»

Цель: Цель реализации программы дополнительной профессиональной переподготовки «Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов» заключается в формировании у слушателей комплекса профессиональных компетенций, необходимых для эффективного осуществления экспертной, исследовательской и диагностической деятельности в области полимерных материалов и изделий из них. Программа направлена на подготовку квалифицированных специалистов, обладающих глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками в области идентификации полимеров, исследования их структуры, свойств, оценки качества, диагностики причин разрушения и дефектации, а также проведения сертификационных и судебно-экспертных исследований.

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

Срок обучения: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		ЛК	К	Зачет	Экзамен	СР	АР
Введение в материаловедение полимеров. Основные классы и строение	92	15	5	2		70	-
Сырьевая база и технологии производства полимерных материалов	76	10	4	2		60	-

Методы исследования структуры полимеров: ИК-спектроскопия, ДСК, ТГА	92	20		2		70	-
Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	Число часов аудиторных занятий				Внеаудиторная работа	
		Л К	К	За че т	Экз аме н	СР	АР
Методы исследования структуры полимеров: электронная микроскопия, РФА	94	1 8	4	2		70	-
Физико-механические свойства полимеров и методы их испытаний	106	2 5	4	2		75	-
Резины и эластомеры: состав, свойства, дефектация	120	2 5	1 0	2		83	-
Пластмассы и полимерные композиты: исследование и диагностика	112	3 0		2		80	-
Старение и стабилизация полимерных материалов. Методы оценки	114	3 0	2	2		80	-

Дефектация изделий. Диагностика причин разрушения. Методы неразрушающего контроля	110	3 0		2		78	-
Стандартизация, сертификация и судебно-экспертная деятельность в области полимеров	90	1 8		2		70	-
Итоговая аттестация	4				4		
ИТОГО:	1010	2 2 1	2 9	20	4	736	-

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: 1010 часов

Режим занятий: 5 часов в день, 6 месяцев

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма организации учебного процесса: модульная

Уровень образования: высшее, средне профессиональное

Общая трудоемкость: 28 зачетные единицы, 1010 часов, в том числе с применением дистанционных технологий 1010 часов

Наименование дисциплины	Общая трудоемкость	С применением дистанционных технологий			
		Консультации	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация ¹	Самостоятельная работа ²
Модуль 1. Введение в материаловедение полимеров. Основные классы и строение	92	1	1		90
Модуль 2. Сырьевая база и технологии производства полимерных материалов	76	1	1		74
Модуль 3. Методы исследования структуры полимеров: ИК-спектроскопия, ДСК, ТГА	92	1	1		90
Модуль 4. Методы исследования структуры полимеров: электронная микроскопия, РФА	94	1	1		92
Модуль 5. Физико-механические свойства полимеров и методы их испытаний	106	1	1		104

Модуль 6. Резины и эластомеры: состав, свойства, дефектация	120	1	1		118
Модуль 7. Пластмассы и полимерные композиты: исследование и диагностика	112	1	1		110
Модуль 8. Старение и стабилизация полимерных материалов. Методы оценки	114	1	1		112
Модуль 9. Дефектация изделий. Диагностика причин разрушения. Методы неразрушающего контроля	110	1	1		108
Модуль 10. Стандартизация, сертификация и судебно-экспертная деятельность в области полимеров	90	1	1		88
Итоговая аттестация	4			4	
ИТОГО:	1010	10	10	4	986

¹ Итоговая аттестация проводится в форме тестирования применением ЭИОС ВГТУ.

² 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:

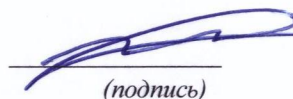
«Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов»

(наименование программы)

1010 часов

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦДПО



(подпись)

Р. А. Шепс

(И.О. Фамилия)

Расписание учебных занятий

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

28/УЗ	4/УЗ	11/УЗ	19/УЗ	25/ИА
29/УЗ	5/УЗ	12/УЗ	20/УЗ	26/КО
30/УЗ	6/УЗ	13/УЗ	21/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
Виртуальная обучающая платформа (https://old.education.cchgeu.ru/)	Лекции, консультации, промежуточная и итоговая аттестация, самостоятельная работа	Система дистанционного обучения (Moodle, Mirapolis или аналог), обеспечивающая доступ к электронным учебным материалам, видеолекциям, тестам и форумам.
Удаленный доступ к специализированному ПО	Лабораторные и практические работы	Лицензионное программное обеспечение для химического моделирования и анализа свойств полимеров (например, Gaussian, Materials Studio, специализированные САПР). Виртуальные лабораторные тренажеры.
Цифровые образовательные ресурсы	Самостоятельная работа	Электронные базы данных научных публикаций (eLibrary, CyberLeninka), профессиональные справочные системы (Техэксперт), видеотека с записями экспериментов и методик исследования полимерных материалов.

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебный процесс обеспечивается комплектом учебно-методических материалов, размещенных в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ВГТУ. В их состав входят:

- Рабочие программы всех дисциплин (модулей).
- Электронные лекционные курсы и презентации по всем темам.
- Видеозаписи лекций и мастер-классов от ведущих специалистов в области химии и технологии полимеров.
- Комплекты практических и лабораторных работ с использованием виртуальных симуляторов и методов расчетного анализа.
- Фонд контрольных заданий, тестов для промежуточной и итоговой аттестации.
- Перечень основной и дополнительной литературы, включая электронные учебники, учебные пособия и нормативно-техническую документацию (ГОСТы, технические регламенты).

4.3. Кадровое обеспечение дисциплины

К реализации программы привлекаются научно-педагогические работники и специалисты-практики, имеющие профильное образование и опыт работы в области химии, технологии и исследования полимерных материалов.:

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			
				Всего	в т.ч. по указанной дисциплине		
1	2	3	4	5	6	7	8
Мясищев Руслан Юрьевич	ВО по специальности Инженер-строитель	К.Т.Н., Доцент	34	34	34	ФГБОУ ВО «ВГТУ»	штатный

5. Формы аттестации

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Итоговая аттестация проводится с применением дистанционных образовательных технологий в форме тестирования в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ВГТУ. Тестирование направлено на проверку сформированности у слушателей профессиональных компетенций в области исследования свойств, методов испытаний и экспертной оценки полимерных материалов и изделий из них.

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

Реализация программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) осуществляется на основании статьи 79 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также иных действующих нормативных правовых актов.

7. Выдаваемый документ об образовании.

В соответствии с частью 19 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499) слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, предоставляющий право на ведение нового вида профессиональной деятельности в области исследования и экспертизы полимерных материалов.

8. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы всех дисциплин (модулей) входят в состав учебно-методического комплекса программы и размещены в ЭИОС ВГТУ. Они содержат детальное описание содержания, планируемых результатов обучения, оценочных материалов и других элементов, необходимых для полноценного освоения каждой дисциплины.