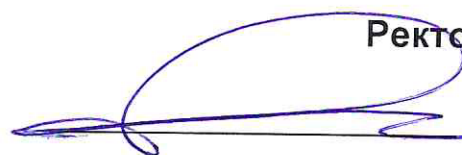
	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования" Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Утверждаю

Ректор НИУ МГСУ




П.А. Акимов

« 15 » ЯНВАРЯ 2026 г.

**Программа вступительного испытания  
для поступающих на базе профессионального образования**

**ОХРАНА ТРУДА**

Мариуполь, 2026

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"  Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»		ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1 Цели и задачи вступительного испытания

Настоящая программа сформирована на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по дисциплине «Охрана труда» по родственным образовательным программам для направлений подготовки и специальностей, реализуемых в ПГТУ – филиале НИУ МГСУ.

Профессиональное вступительное испытание на базе профессионального образования (среднего профессионального и высшего образования) проводится с целью оценки усвоения лицами, поступающими на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета, дисциплины в объеме программы среднего профессионального образования по родственной образовательной программе.

Задания вступительного испытания сформированы на основании программ высшего профессионального образования по специальностям, входящим в укрупненные группы специальностей 01.00.00 Математика и механика, 08.00.00 Техника и технологии строительства, 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 Информационная безопасность, 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, 15.00.00 Машиностроение, 22.00.00 Технологии материалов, 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 43.00.00 Сервис и туризм.


### 2 Требования к уровню подготовки поступающих

Поступающий должен знать/понимать:

- основные методы обеспечения эффективного управления охраной труда и улучшения условий труда с учетом достижений научно-технического прогресса и международного опыта;

Поступающий должен уметь:

- эффективно решать задачи профессиональной деятельности с

	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b>          Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"          Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 3 Всего листов 11

обязательным соблюдением требований охраны труда и гарантий сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в производственных условиях конкретных областей профессиональной деятельности.

### **3 Порядок и форма проведения вступительного испытания.**

Вступительное испытание проводится в следующей форме:

— компьютерное тестирование (с личным присутствием поступающих в университете, а также с применением дистанционных технологий при условии идентификации личности).

### **4 Описание вида контрольно-измерительных материалов.**

*При проведении вступительного испытания в форме тестирования:*

Вступительное испытание для поступающих состоит из тестовых заданий. Вариант задания состоит из 50 вопросов одного уровня сложности по заданным программой темам и разделам.

### **5 Продолжительность вступительного испытания.**


Продолжительность вступительного испытания составляет:

— в форме компьютерного тестирования – 90 минут.

### **6 Шкала оценивания.**

Результат вступительного испытания оценивается по 100-балльной шкале.


*При проведении вступительного испытания в форме тестирования каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, каждый неправильный – 0 баллов.*

	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b>          Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"          Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 4 Всего листов 11

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, устанавливается Правилами приема на обучение на очередной учебный год.

## **7 Язык проведения вступительного испытания.**

Вступительные испытания проводятся на русском языке.

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"  Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»		ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1
			Лист 5 Всего листов 11

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И РАЗДЕЛОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
(ПЕРЕЧЕНЬ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ)**

**1. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА И ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ**


- Понятие «охрана труда»
- Понятие социально-приемлемого риска
- Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий

**2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

- Причины несчастных случаев на производстве
- Виды травм. Классификация травматизма по виду и месту происшествия, по степени тяжести
- Порядок расследования несчастных случаев
- Профессиональные заболевания
- Мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний

**3. ГИГИЕНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ**

- Микроклимат и влияние его на здоровье работающих
- Вредные вещества, их классификация
- Понятие и классификация пыли
- Производственная вентиляция и аэрация
- Производственное освещение
- Средства индивидуальной защиты человека от вредных факторов окружающей среды
- Санитарно-гигиенические требования к планировке предприятия и организации


	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b>          Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"          Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 11

производства

–

#### **4. ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

- Пожарная профилактика и ее задачи
- Требования Правил пожарной безопасности
- Мероприятия по противопожарной защите
- Средства первичного тушения пожаров
- Правила эвакуации в случае пожара

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"  Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»		ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

## ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Содержание тестовых заданий по **Охране труда** соответствует основным темам, включенным в программу вступительного испытания.

### Примеры вопросов вступительного испытания

1. Какой количественный показатель положен в основу нормирования искусственного освещения?


- сила света
- освещенность
- яркость
- световой поток

2. На кого возлагаются обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда?

- На государственного инспектора труда
- На специалиста по охране труда
- На работодателя
- На работника


3. На какое максимальное время следует накладывать кровоостанавливающий жгут зимой (ниже 4 °С)?

- На 15 минут
- На 20 минут
- На 30 минут
- На 100 минут

	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b>          Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"          Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 11


4. Какой инструктаж по охране труда должны пройти лица, проходящие производственную практику, до начала выполнения ими трудовых функций?

- Целевой
- Повторный
- Внеплановый
- Вводный


	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"  Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»		ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1
			Лист 9 Всего листов 11

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Охрана труда : учебник / Сост. В. А. Ляпин, М. С. Курбацкая. – Омск : Изд-во ОмГА, 2024. – 279 с. – Режим доступа: [https://lib.omga.su/files/l/Lyapin\\_O.pdf](https://lib.omga.su/files/l/Lyapin_O.pdf)
2. Девисиллов В. А. Охрана труда: учебник / В. А. Девисиллов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 448 с.: ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <file:///C:/Users/Admin/Downloads/ohrana-truda-vadevyasilov.pdf>
3. Карнаух Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 343 с.
4. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [В. Т. Медведев, С. Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова]. – 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 416 с.
5. Патракова, Г.Р. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Г.Р. Патракова. – Нижнекамск : НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2015. – 90 с.

	<p><b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b>          Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"          Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»</p>	ПВИ - П - 05 - 124 - 2026	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 10 Всего листов 11

**Резерв**

	<b>ПГТУ – филиал НИУ МГСУ</b> Центр Абитуриент УНЦ "Академия непрерывного образования"  Кафедра «Материаловедения и перспективных технологий»		ПВИ - П - 05 - 124 - 2026
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

### Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		