



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 17.03.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименование учебной дисциплины)

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Техногенный фактор в развитии человеческой цивилизации

Блок: вариативный (Б1.В)

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Формирование у обучающихся комплекса знаний о роли факторов техногенного происхождения на развитие человеческой цивилизации, формирование системы знаний о безопасном развитии общества в условиях техногенных воздействий, о сущности и происхождении кризисов порождаемых успехами научно-технического прогресса, вызывающими необходимость осмысления проблем техногенного характера.

Задачи дисциплины:

- формирования знаний о последствиях технологических революций в истории развития человечества;
- формирования представлений о сущности промышленной революции, ее формах, особенностях ее протекания в России, Европе и Северной Америке;
- формирование у обучающихся знаний о технических достижениях XIX-начала XX в.;
- формирование у обучающихся знаний о научно-технической революции второй половины XX в. и ее влиянии на судьбы человечества.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Техногенный фактор в развитии человеческой цивилизации" входит в , код: Б1.В.ДВ.16.

#### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Техногенный фактор в развитии человеческой цивилизации" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**ОК-2** способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования гражданской позиции

**ПК-4 способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов**

**СК-6 способен характеризовать институты и процессы общественных систем**

#### **4. Структура дисциплины**

##### **Общая трудоемкость дисциплины.**

2 зачетные (-ых) единиц (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.

##### **Формы контроля.**

Зачет

##### **Содержание дисциплины.**

Место и роль науки в культу-ре техногенной цивилизации

Научная и техниче-ская куль-тура античности и средневековья.

Эпоха Возрождения и науч-ная революция XVII века

Научно-техническое раз-витие в XVIII и XIX веке

Научно-техническая револю-ция XX века

Проблемы и перспективы че-ловечества в условиях техно-генной цивилизации

Зачёт