

Практическая работа № 4 **«Наука и образование в современном мире»**

Цели занятия:

- изучение роли науки и образования в развитии общества;
- выявление взаимосвязи науки и образовательной системы;
- осознание значимости научно-исследовательской деятельности в профессиональном образовании.

Количество часов на выполнение: 2 ч. (90 минут)

Студент должен уметь:

- характеризовать важность интеграции науки и образования;
- анализировать явления социальной среды;
- аргументировать значение научно-технического прогресса в современном мире;
- формулировать перспективы развития в своей профессиональной области.

Задания для практического занятия:

1. Сравнительный анализ (8 баллов):

Выберите две страны и проведите сравнительный анализ их образовательных систем (структура уровней образования, продолжительность школьного обучения, особенности высшего образования). Сделайте выводы о преимуществах и недостатках каждой системы.

2. Развернутые ответы на вопросы (6 баллов):

Дайте развернутые ответы на представленные вопросы:

- 1) Значение науки и образования для современного человека и общества.
- 2) Конкретные примеры достижений науки и технологий, которые существенно повлияли на жизнь людей в России и мире.
- 3) Взаимосвязь развития системы образования и достижений в научной сфере.

3. Составление опорного конспекта по заданной теме (6 баллов):

Тема: «Развитие научных исследований в России».

Контрольные пункты:

- Основные направления научной деятельности российских ученых в последние годы.
- Важнейшие достижения российских исследователей последних лет (не менее трех примеров).
- Проблемы и перспективы развития науки в России.

4. Работа в паре/группе до 4 человек (10 баллов):

Разработайте проект одного мероприятия (семинара, лекции, мастер-класса) для школьников или студентов среднего профессионального образования, направленного на популяризацию науки и повышение интереса к научным исследованиям в вашей профессиональной сфере.

Контрольные пункты:

- Название мероприятия.
- Цели и задачи.
- Формат проведения.
- План мероприятий (сценарий).
- Ожидаемые результаты.

Критерии оценки заданий практической работы:

- 1) уровень освоения студентами учебного материала;
- 2) умение студентами использовать теоретические знания при выполнении практических занятий;
- 3) сформированность общеучебных умений;
- 4) обоснованность и четкость изложения ответа;
- 5) оформление материала в соответствии с требованиями.

Процент результативности (правильно выполненных заданий)	Количество баллов	Отметка	Вербальный аналог
от 90 до 100	от 27 до 30	«5»	«отлично»
от 75 до 89	от 23 до 26	«4»	«хорошо»
от 50 до 74	от 15 до 22	«3»	«удовлетворительно»
менее 50	менее 15	«2»	«не удовлетворительно»