АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.ДВ.3.2 «ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Направление – 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия и управление качеством

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка квалифицированных специалистов, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками в области инспекционного контроля производства и проведения испытаний новых и модернизированных образцов продукции.

Для достижения поставленной цели при изучении дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение содержания и режимов технологических процессов, реализуемых в организации;

- получение навыков оформления производственно-технической документации в соответствии с действующими требованиями.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| --- | --- |
| **ПК-8** Инспекционный контроль производственных процессов |
| ПК-8.1.5 Знает содержание и режимы технологических процессов, реализуемых в организации | *Обучающийся знает:* Технические и строительныенормы. Основы поточного строительства. Формы организации и оплаты труда в строительных организациях. Знает состав, содержание и режимы технологических процессов при производстве земляных, монтажных, каменных и бетонных работ. |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Основные положения производства строительных работ.

2. Земляные работы.

3. Монтажные работы.

4. Каменные работы.

5. Бетонные и железобетонные работы.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 20 час.

практические занятия – 20 час.

самостоятельная работа – 64 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачёт