АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.ДВ.2.2 «НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА»

Направление – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

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

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

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является:

- обучить студентов теоретическим основам научной организации труда;

- дать комплексные знания в области практики научной организации труд;

- вооружить гибким инструментарием в вопросах организации трудового процесса, условий и охраны труда, планирования, техники личной работы, нормирования труда, оптимизации загрузки и труда и автоматизации труда;

- сформировать характер мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- овладение методами организации процессов труда, знаниями структуры, содержания труда работников, организации нормирования труда;

- разработка разделов-проектов, связанных с вопросами комфортности и безопасности рабочих мест, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;

- участие в проведении экспертизы рабочих мест в отношении комфортности и безопасности рабочих мест;

- подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.

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

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

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда | ПК-3.2.7. Умеет организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда |
| ПК-4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков | ПК-4.3.12. Владеет контролем организации уголков и (или) кабинетов охраны труда |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Введение: основные понятия. Цель и задачи курса.

Развитие научной организации труда.

Психологические и психофизиологические аспекты трудовой деятельности.

Труд и трудовой процесс: понятие и структура. Разделение труда.

Нормирование труда: основные задачи, объекты и методы.

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

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

лекции – 10 час.

лабораторные работы – 10 час.

самостоятельная работа – 84 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.