

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 07.09.2023 15:31:38

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064c12781953be730df2374d16f3c0ce536f0fcb

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

«Введение в специальность и планирование профессиональной карьеры»

направление подготовки (специальность) 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

профиль (специализация) «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

1 Цель дисциплины:

Сформировать у обучающихся основные понятия из области строительного проектирования, строительного производства и организации строительного процесса для осуществления будущей профессиональной деятельности, связанной со строительством высотных и большепролетных зданий и сооружений.

2 Задачи дисциплины:

- изучение основных понятий из области строительного проектирования, строительного производства и организации строительного процесса;
- формирование умений и навыков поиска и систематизации информации по профилю профессиональной деятельности;
- подготовка средствами дисциплины к профессиональной деятельности, связанной с проектированием и расчетом высотных и большепролетных зданий и сооружений.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотносенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающиеся должны **знать**:

- методы и средства поиска необходимой информации для осуществления самообразования в области строительных наук, приемы эффективной организации рабочего времени для подготовки к учебным занятиям;
- основы профессиональной этики в области строительства; культурные и конфессиональные особенности представителей различных народов и конфессий, необходимые для взаимодействия в профессиональной сфере.

Уметь:

- работать с информационными ресурсами для получения необходимой информации, организовывать свое рабочее место и рабочее время для достижения максимальных результатов при подготовке к учебным занятиям;
- толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при осуществлении профессиональной деятельности.

Владеть:

- навыками эффективной организации рабочего времени и отдыха; способностью к самообразованию;
- готовностью руководить малым коллективом при выполнении общего задания, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- навыками эффективной организации трудового процесса в коллективе.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1 Система высшего образования в Российской Федерации

Раздел 2 От сооружений древности до наших дней. Исторический обзор развития строительства

Раздел 3 Структура строительного комплекса

Раздел 4 Общие сведения о зданиях и сооружениях

Раздел 5 Виды несущих конструкций зданий

Раздел 6 Строительные материалы

Раздел 7 Общие сведения о расчете зданий и сооружений

Раздел 8 Строительно-монтажные работы при возведении зданий и сооружений.

Раздел 9 Информационные и компьютерные технологии в строительстве