АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Планирование и организация строительства в сложных условиях»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Программа "Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)".
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года.
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

- подготовка квалифицированных специалистов - организаторов строи-тельного производства в области планирования и организации строительно-монтажных работ в сложных производственно-климатических условиях и на труднодоступных территориях;
- выработка умения и привитие практических навыков использовать по-лученные теоретические знания при организации деятельности строительных коллективов в сложных производственно-климатических условиях и на труднодоступных территориях.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знание особенностей подготовительных, транспортных и построечных процессов при строительстве зданий и сооружений в сложных производственно-климатических условиях и на труднодоступных территориях;
- сформировать знание особенностей обеспечения безопасности произ-водства строительно-монтажных работ в сложных производственно-климатических условиях и на труднодоступных территориях;
- расширить и закрепить умение рационального выбора основных материально-технических средств, машин и механизмов, методов и способов производства работ в сложных условиях строительства;
- выработать навыки расчета и обоснования потребности ресурсов при строительстве объектов вахтовым методом в сложных производственно-климатических условиях и на труднодоступных территориях

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен проводить анализ и экспертную оценку объектов градостроительной деятельности

ПК-5 - Способен осуществлять оптимизацию производственной и финансово-экономической деятельности строительной организации

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Курсовой проект и зачет