Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.04.2025 09:47:18
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e209

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.О.02.01(П) Технологическая практика
08.03.01 Направление подготовки "Строительство"
Профиль "Гидротехническое строительство"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 12 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	Закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам, ознакомление обучающихся с характером и особенностями их будущей деятельности на основе развития профессиональных умений и получения опыта профессиональной деятельности в рамках отдельно взятой организации.
---	---

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.3: Осознает эффективность командной работы и способен определить свою роль в команде

ОПК-5: Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-5.3: Организует и участвует в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

ОПК-6: Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов

ОПК-6.1: Определяет состав и последовательность выполнения работ по проектированию зданий (сооружений), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование

ОПК-8: Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии

ОПК-8.3: Осуществляет и контролирует технологические процессы строительного производства и строительной индустрии

ПК-3: Способен организовывать и управлять производством гидротехнических работ

ПК-3.3: Ведёт учёт выполненных строительных и монтажных работ на сооружениях водного транспорта

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. - технологию и последовательность производства строительных и путевых работ, методы организации труда и рабочих мест, строительные машины, механизмы, инструменты, временные устройства и приспособления, используемые в строительных процессах, а также при производстве путевых работ
2. - состав инженерных изысканий; передовые методы организации труда и производства работ;
3. правила эксплуатации машин, механизмов, приборов и установок
4. - проектно-сметную документацию, связанную с работами, выполняемыми на объекте практики; нормативную, справочную и другую техническую литературу по организации и производству специальных строительного-монтажных и путевых работ
5. - основные принципы последовательности выполнения и производства путевых работ, технологических процессов при изготовлении строительных материалов, изделий и конструкций;
6. технические характеристики строительных машин и механизмов, земснарядов
7.

Уметь:

1. - правильно квалифицировать правовую ситуацию, возникающую в связи с осуществлением будущей профессиональной деятельности
--

2. - определять состав инженерных изысканий, применять новые технологии и методы производства путевых работ, а также строительства и эксплуатации сооружений

3. - классифицировать, систематизировать и анализировать собранный материал по результатам прохождения практики

4. - обслуживать технологическое оборудование и строительные машины и механизмы; применять методы организации труда и производства аварийно-восстановительных работ

Владеть:

1. - организацией работы малых коллективов исполнителей, планированием работы персонала и фондов оплаты труда

2. - навыками организации инженерных изысканий, выполнения технологических процессов в строительном производстве и при производстве путевых работ

3. - навыками работы с офисными приложениями (текстовыми процессорами, электронными таблицами, средствами подготовки презентационных материалов) для подготовки отчета по выполненной работе

4. - навыками управленческой и организаторской работы; организацией рабочих мест, их техническим оснащением, размещением технологического оборудования

5. - навыками учёта выполненных строительных и монтажных работ на сооружениях водного транспорта