

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

### ПП.03 Производственная практика

Объем практики в академических часах: 72

Форма итогового контроля: дифференцированный зачет

Курс обучения: 3

Семестр обучения: 6

#### Планируемые результаты освоения практики

| Код   | Наименование общих компетенций  |
|-------|---|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.  |

| Код    | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций  |
|--------|---|
| ВД 3   | Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений   |
| ПК 3.1 | Выполнять работы по содержанию инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения).               |
| ПК 3.2 | Выполнять работы по ремонту и восстановлению инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения). |
| ПК 3.3 | Выполнять работы по реконструкции инженерных сооружений (мосты, водопропускные трубы, тоннели, гидротехнические сооружения).            |
| ПК 3.4 | Осуществлять контроль режима эксплуатации и мониторинга технического состояния инженерных сооружений.                                   |

#### Краткое содержание практики

Виды работ:

1. Участие в Приемке в эксплуатацию законченных объектов
2. Участие в проведении обследований и испытаний сооружений перед приемкой в эксплуатацию; работе испытательных лабораторий и станций. Разработка программ проведения испытаний
3. Участие в выявлении состояния эксплуатируемых сооружений, проверке соответствия сооружения эксплуатационным требованиям
4. Участие в ознакомлении с технической документацией; осмотр сооружения; контрольных измерениях и инструментальных съемках, оформлении отступлений от утвержденного проекта и действующих нормативных документов, проверке наличия документов и оценка качества их оформления
5. Участие в установлении соответствия физических и механических характеристик использованных строительных материалов требованиям проекта и нормативных документов, выявлении недостатков в оформлении технической документации
6. Участие в проверке генеральных размеров сооружений, размеров поперечных сечений, стыков и креплений для оценки соответствия фактических геометрических

характеристик (с учетом установленных допусков) характеристикам, указанным в проектной, исполнительной или эксплуатационной технической документации

7. Участие в выявлении дефектов в железобетонных, бетонных и каменных конструкциях

8. Участие в выявлении дефектов в стальных и сталежелезобетонных конструкциях

9. Участие в выявлении дефектов в деревянных конструкциях.