УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практики является частью ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

2. Цели и задачи учебной и производственной практики – требования к результатам освоения:

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения опреде-ленных видов работ:

Участие в проектировании зданий и сооружений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информаци-онных технологий.

Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятель-ности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1 Производить каменные работы различной сложности.

ПК 5.2 Выполнять работы по бутовой и бутобетонной кладки.

ПК 5.3 Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

ПК 5.4 Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 5.5 Производить оштукатуривание поверхностей различной сложности.

ПК 5.6 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 5.7 Окрашивать поверхности различными малярными составами.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов

Учебная практика по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Производственная практика проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

3. Количество недель на учебную и производственную практику:

 всего – 24 недель, в том числе:

 учебной практики – 12 недель;

 производственной практики (по профилю специальности) – 12 недель.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ПРАКТИК ПО ПМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Специальность | ПМ | 2 курс | 3 курс | 4 курс |
| 1 сем | 2 сем | 1 сем | 2 сем | 1 сем | 2 сем |
| **08.02.01** Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | **ПМ.01** |  |  |  |  |  |  |
| УП.01 |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 |  |  |  |  | 108 (3н) |  |
| **ПМ.02** |  |  |  |  |  |  |
| УП.02 |  | 72(2н) |  |  |  |  |
| ПП.02 |  |  |  |  | 108 (3н) |  |
| **ПМ.03** |  |  |  |  |  |  |
| УП.03 |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03 |  |  |  |  | 108 (3н) |  |
| **ПМ.04** |  |  |  |  |  |  |
| УП.04 |  |  |  |  |  |  |
| ПП.04 |  |  |  |  | 108 (3н) |  |
| **ПМ.05** |  |  |  |  |  |  |
| УП.05 |  | 144 (4н) |  | 216(6н) |  |  |

4. Тематический план практики

Тематический план практики ПП.01:

Подбор строительных конструкций зданий

Разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий

Разработка архитектурно-строительных чертежей

Выполнение расчетов строительных конструкций, оснований

Проектирование строительных конструкций, оснований

Разработка отдельных частей проекта производства работ

Оформление отдельных частей проекта производства работ

Тематический план практики УП.02:

Организационные работы

Полевые работы:

Теодолитная съемка

Геометрическое нивелирование

Инженерно-геодезические задачи

Тематический план практики ПП.02:

Организация подготовительных работ на строительной площадке

Выполнение подготовительных работ на строительной площадке

Техническое обслуживание бурового оборудования

Техническое обслуживание бурового инструмента

Техническое обслуживание оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин

Контроль за рациональной эксплуатацией оборудования

Текущий ремонт нефтегазопромыслового оборудования

Плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования

Оформление технологической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования

Оформление технической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования

Тематический план практики УП.03:

Знакомство с организацией работы структурного подразделения

Тематический план практики ПП.03:

Осуществление планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений

Обеспечение деятельности структурных подразделений;

Контроль деятельности структурных подразделений

Обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов

Тематический план практики ПП.04

Участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплу-атируемых зданий и сооружений

Организация работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами

Выполнение мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений

Осуществление мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий

Осуществление мероприятий по оценке реконструкции зданий и сооружений

Тематический план практики УП.05.01

Выполнение работ по профессии штукатур

Тематический план практики УП.05.02

Выполнение работ по профессии маляр

Тематический план практики УП.05.03

Выполнение работ по профессии каменщик

Аттестация по итогам практики проводится на основании отчетов представленных обучающимися с учетом характеристики и аттестационного листа