**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **«УТВЕРЖДАЮ»**

Исполнительный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ П.А. Усачёв

 М.П.

**Индивидуальное задание**

**по учебной практике**

по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений обучающегося группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 шифр и номер группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ[[1]](#footnote-1)** |
|  | **Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.**Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности. Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения). |  |
|  | **Изучение требований, предъявляемых к специалисту в области инженерно-технического проектирования,** которое обучающемуся предстоит выполнить на базе Лаборатории Информатики в профессиональной деятельности ОАНО ВО «МосТех» *(согласно исходным данным).*Необходимо рассмотреть следующие вопросы:* ознакомиться с правилами организации работы техника-проектировщика;
* ознакомиться с типовыми должностными обязанностями техника-проектировщика;
* ознакомиться с перечнем знаний и умений, которыми должен владеть техник-проектировщик согласно Профстандарта 10.003;
* используя открытые источники провести интернет-поиск нормативно-технических материалов и законодательных актов с целью освоения нормативных сведений в области принципов проектирования зданий, законодательства Российской Федерации в сфере строительства и проектирования;
* выбрать объект исследования – проектно-строительное предприятие, осуществляющее проектирование строительных объектов;
* дать общую информацию об исследуемом проектно-строительном предприятии: его организационную форму, специализацию, профиль, место расположения, проектируемые объекты, режим работы;
* проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности предприятия, функционирования проектных подразделений;
* проанализировать организационную структуру исследуемого проектного предприятия. Описать место, функции и задачи производственных подразделений в организационной структуре исследуемого предприятия;
* ознакомиться с правилами организации работы сотрудников производственных подразделений на исследуемом предприятии;
* ознакомиться с типовыми должностными обязанностями сотрудников проектных подразделений;
* ознакомиться с технологическими процессами исследуемой организации, с организационными аспектами работы структурных подразделений.
 |  |
|  | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 1. Участие в проектировании зданий и сооружений.**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 1. Участие в проектировании зданий и сооружений.На базе Лаборатории Информатики в профессиональной деятельности ОАНО ВО «МосТех» для выбранного (в п.2 настоящего задания) предприятия:1. Собрать материал и отразить в отчете сведения о объекте исследования - проектно-строительном предприятии, его организационной структуре, штатном расписании и должностных обязанностях персонала проектного подразделения.
2. Отразить в отчете нормативные и правовые документы, которыми должен руководствоваться сотрудник проектного подразделения в ежедневной работе.
3. Собрать материал и отразить в отчете сведения о перечне реализованных строительных проектов предприятия практики.
4. Изучить архитектурно-планировочное решение разрабатываемого на предприятии практики конкретного строительного проекта. Проанализировать архитектурные и конструктивные решения проекта. Представить в отчете общие данные для строительства, чертежи планов этажей, разрезы, фасады здания и его отделки.

5. Отразить в отчете содержание и порядок формирования разделов проектной документации, состав разделов проектной документации.6. Отразить в отчете принципы работы над проектной документацией, используя ключевые положения Градостроительного кодекса.  |  |
|  | **Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**Оформить и направить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в деканат ОАНО ВО «МосТех» в формате .docx и.pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Мои документы комплект отчетной документации по практике. |  |

Обучающийся индивидуальное задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка)

1. *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.* [↑](#footnote-ref-1)