Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор

_____/ А.В. Нестерова

М.П.

Индивидуальное задание

по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.

обучающегося группы _____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ[1]
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 Лаборатории Информатики в профессиональной деятельности ОАНО ВО «МосТех», 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).	
2.	**Изучение организационной структуры предприятия – объекта практики,** которое обучающемуся предстоит	

1 *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.*

самостоятельно выбрать из числа действующих предприятий и проанализировать его технологические процессы на базе Лаборатории Информатики в профессиональной деятельности ОАНО ВО «МосТех».

Необходимо рассмотреть следующие вопросы:

- дать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения, возводимые строительные объекты, режим работы.;
- проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных производственных подразделений;
- проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи производственных подразделений в организационной структуре исследуемой организации;
- ознакомиться с правилами организации работы сотрудников производственных подразделений на исследуемом предприятии;
- ознакомиться с типовыми должностными обязанностями сотрудников производственных подразделений;
- ознакомиться с технологическими процессами исследуемой организации, с организационными аспектами работы структурных подразделений.

Исходные данные: ***(согласно данным выбранного предприятия, например, ООО «Кронверк»).***

Компания ООО «КРОНВЕРК» учреждена в январе 2014 г. Приоритетным направлением ООО «КРОНВЕРК» является строительство жилых комплексов комфорт-класса, реализуя которые компания задает новые стандарты качества жилой застройки. Строительный участок возглавляет заместитель директора по строительству. Под его подчинением находится прораб, который осуществляет оперативный контроль за ходом строительных работ, следит за соблюдением календарного графика работ, устраняет причины, нарушающие нормальный режим работы, осуществляет контроль за качеством готовых объектов, разрабатывает предложение по предупреждению и уменьшению отклонений от проекта.

3.	**Сбор информации о конкретном строительном объекте и анализ проектной документации (например, строительство многоэтажного жилого дома).** Изучить порядок подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Изучить организацию производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Изучить выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Изучить и проанализировать проект производства работ. Представить строительный генеральный план и календарный план строительных работ конкретного строительного объекта. Изучить порядок приемки, распределения, учёта и организации хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.** На базе Лаборатории Информатики в профессиональной деятельности ОАНО ВО «МосТех» *(согласно исходным данным):* 1. Изучить методы планировки и разметки участка производства строительных работ на объекте капитального строительства. 2. Изучить создание геодезической основы строительной площадки и создание планово-высотной основы на строительной площадке. 3. Изучить выполнение вертикальной привязки проектного здания к рельефу стройплощадки. 4. Ознакомиться с методами визуального и инструментального (геодезического) контроля положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей. ЗАДАНИЕ 1 *(на выбор)*: — изучение проектно-технологической документации предприятия на производство геодезических работ. — изучение проектно-технологической документации предприятия на производство работ по монтажу строительных конструкций. — изучение проектно-технологической документации предприятия на производство бетонных работ. — изучение проектно-технологической документации предприятия на производство каменных работ. — изучение проектно-технологической документации предприятия на производство плотницких работ.	

	— изучение проектно-технологической документации предприятия на производство штукатурных работ. — составление калькуляции транспортных расходов по доставке строительных материалов и конструкций; — изучение локальной сметы на общестроительные и специальные работы базисно-индексным и ресурсным методами; — изучение объектной сметы, составление сводного сметного расчета стоимости строительства. – изучение периодической отчетной документации по контролю использования сметных лимитов (форма КС-2, КС-3).	
5.	**Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации/	
6.	**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)