Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Шебзух Видтнура в приктироского инститительного должность: Директор Пятигорского инститительного федерального дата подписа и 19250 1919 формуры Дата подписа и 19250 1919 формуры Уникальный проведения и 111 (Функа 19250 1919 1919 1919 1919 1919 1919 1919 19
Филожность: Директор ізтигорского инститиций должность: Директор ізтигорованно Концентрированно Концентрированно Концентрированно ИК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении прохождении практики практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
Уникальный проведения ченции практики ПК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении практики прак
Уникальный проведения ченции практики ПК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении практики прак
Уникальный проведения ч: d74ce93cd40c Реализуемия 412a1c ОКf 1 — 11 компетенции ПК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
уникальный проведения и: d74ce93cd40c Реализуекние 6412a1c ОКf1 – 11 компетенции ПК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении практики практики практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
Компетенции ПК 2.1 - 2.4 Результаты обучения при прохождении практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
компетенции Результаты обучения при порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
Результаты обучения при прохождении практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
обучения при прохождении практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
прохождении практики порядок отвода земельного участка под строительство и правил землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
практики землепользования; основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
основные параметры состава, состояния грунтов, их свойств применение; основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
основные геодезические понятия и термины, геодезические приборы и и назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
назначение; основные принципы организации и подготовки территории;
основные принципы организации и подготовки территории;
технические возможности и использование строительных машин
оборудования;
особенности сметного нормирования подготовительного период
строительства;
схемы подключения временных коммуникаций к существующи
инженерным сетям;
основы электроснабжения строительной площадки;
последовательность и методы выполнения организационно-техническо
подготовки строительной площадки;
методы искусственного понижения уровня грунтовых вод;
действующую нормативно-техническую документацию на производств
и приемку выполняемых работ;
технологию строительных процессов;
основные конструктивные решения строительных объектов;
особенности возведения зданий и сооружений в зимних и экстремальнь
условиях, а также в районах с особыми геофизическими условиями;
способы и методы выполнения геодезических работ при производсти
строительно-монтажных работ;
свойства и показатели качества основных конструктивных материалов изделий;
основные сведения о строительных машинах, об их устройстве
процессе работы;
рациональное применение строительных машин и средств мало
механизации;
правила эксплуатации строительных машин и оборудования;
современную методическую и сметно-нормативную баз
ценообразования в строительстве;
особенности работы конструкций;
правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды;
правила исчисления объемов выполняемых работ;
нормы расхода строительных материалов, изделий и конструкций г
выполняемым работам;
правила составления смет и единичные нормативы;
энергосберегающие технологии при выполнении строительнь
процессов;
допустимые отклонения на строительные изделия и конструкции
соответствии с нормативной базой;

нормативно-техническую документацию на производство и приемку строительно-монтажных работ;

требования органов внешнего надзора;

перечень актов на скрытые работы;

перечень и содержание документов, необходимых для приемки объекта в эксплуатацию;

метрологическое обеспечение средств измерений и измеряемых величин при контроле качества технологических процессов производства строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в строительстве.

Уметь:

читать генеральный план;

читать геологическую карту и разрезы;

читать разбивочные чертежи;

осуществлять геодезическое обеспечение в подготовительный период;

осуществлять подготовку строительной площадки в соответствии с проектом организации строительства и проектом производства работ;

осуществлять производство строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации, требованиями контракта, рабочими чертежами и проектом производства работ;

вести исполнительную документацию на объекте;

составлять отчетно-техническую документацию на выполненные работы; осуществлять геодезическое обеспечение выполняемых технологических операций;

обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;

разделять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;

использовать ресурсосберегающие технологии при организации строительного производства;

проводить обмерные работы;

определять объемы выполняемых работ;

вести списание материалов в соответствии с нормами расхода;

обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;

осуществлять входной контроль поступающих на объект строительных материалов, изделий и конструкций с использованием статистических методов контроля;

вести операционный контроль технологической последовательности производства работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительно-монтажных работ в соответствии с нормативнотехнической документацией;

вести геодезический контроль в ходе выполнения технологических операций;

оформлять документы на приемку работ и исполнительную документацию (в том числе исполнительные схемы, акт на скрытые работы с использованием информационных технологий.

Практический опыт:

	организации и выполнения подготовительных работ на строительной площадке; организации и выполнения строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов; осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ.
Трудоемкость	2 недели, 72 часа
(неделях, часах)	
Содержание	Знакомство со структурными подразделениями предприятия. Инструктаж
практики	(по охране труда, пожарной безопасности, вводный, на рабочем месте).
	Осуществление контроля деятельности структурных подразделений:
	организация и учет выполнения работ в соответствии с графиками.
	Изучение и использование нормативной и справочной литературы по
	архитектурному проектированию. Осуществлять мероприятия по
	контролю качества выполняемых работ. Изучение выполнения
	технологической последовательности методов контроля монолитно-
	железобетонных работ.
Формы	Дифференцированный зачет – 7 семестр
отчетности	