# «Құрылыс өндірісінің технологиясы» пәні бойынша емтихан сұрақтарының тақырыбы / Перечень тем экзаменационных вопросов по дисциплине «Технология строительного производства»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Топырақтардың қасиеттерін жақсартудың физикалық және  химиялық тәсілдерін келтіріңіз  Топырақты қысқы жағдайда өңдеу ерекшеліктерін көрсетіңіз  Қадалы іргетастарды тұрғызу технологиясын түсіндіріңіз  Бетон қоспасының технологиялық қасиеттері және бақылау турлерін көрсетіңіз  Суоқшаулаудың түрлері, технологиялары, артықшылықтары мен кемшіліктерін түсіндіріңіз  Жылуоқшаулаудың түрлері, технологиялары, артықшылықтары мен кемшіліктерін түсіндіріңіз  Су әсеріне төзімді жабындарды орындау технологияларын келтіріңіз  Еден жабындарды орындау технологияларын келтіріңіз  Метал жабын конструкцияларын тұрғызу технологияларын келтіріңіз  Әрлеу жабындарын орындау технологияларын келтіріңіз  Құрылыс бас жоспары, құрамы және жобалау ретін көрсетіңіз  Жұмыс өндірісінің мерзімдік жоспарын түсіндіріңіз  Құрғақ қасбеттерді орындау технологияларын келтіріңіз    Жүккөтергіш құралдарының есебін орындаңыз  Топырақ сулар деңгейін азайту және топырақ суларын әкету технологияларын көрсетіңіз  Қадаларды батыру машиналары мен жабдықтары және олардың негізгі сипаттамаларын көрсетіңіз  Қаңқалы ғимараттардың сейсмикалық аудандарда төзімділік принциптерін түсіндіріңіз  Кірпіш қалауның жіктерін орындау жүйелерін көрсетіңіз  Алдын-ала сумен толтыру және терең жарылғыш тәсілі арқылы шөкпелі лессі саздақтарды тығыздау ерекшеліктерін көрсетіңіз  Ғимараттарды шөкпелі топырақтарда тұрғызу ерекшеліктерін көрсетіңіз  Топырақты тік және кері күректі экскаваторлармен өңдеудің тәсілдері және сұлбалары көрсетіңіз  Топырақты тығыздау процесі, машиналар және жабдықтарын келтіріңіз  Темірбетон конструкцияларының түрлері және сипаттамаларын келтіріңіз  Тұтас құймалы бетон және темірбетон жұмыстарының құрамы және процестерін көрсетіңіз  Оралмалы төбе жабындарды жасаудың технологиясын келтіріңіз  Мастикалы жабындарды жасаудың технологиясын келтіріңіз  Жақсартылған және жоғары сапалы сылақтың жасау технологиясын келтіріңіз  Еден жасау процесінің технологиясын келтіріңіз  Құрылыстағы бақылау түрлерін көрсетіңіз  Технологиялық жобалаудың негізгі құжаттарын түсіндіріңіз  Топырақты өндеу тәсілдерін келтіріңіз  Қалыптардың түрлері және қолдану ерекшеліктерін келтіріңіз  Конструкцияларды бетондаудың машиналары мен жабдықтары және олардың сипаттамаларын көрсетіңіз  Конструкцияларды қысқы жағдайда бетондау тәсілдерін түсіндіріңіз  Стаканды іргетастарды жинақтау процесін келтіріңіз  Жер жұмыстарын орындайтын машиналарды таңдау процесін көрсетіңіз  Нөлдік циклдің жұмысының құрамын анықтаңыз  Тұрақты және уақытша жер үймереттері, құлама коэффициентінің мағынасын түсіндіріңіз  Қадалы іргетастардың түрлерін көрсетіңіз  Қалыптардың түрлерін көрсетіңіз  Құрылыс конструкцияларын жинақтаудың негізгі тәсілдерін келтіріңіз  Жинақтау крандарының жіктелуі және сипаттамаларын анықтаңыз  Төбе жабындарының міндетін және түрлерін көрсетіңіз  Әрлеу жабындарының міндетін және түрлерін көрсетіңіз  Сылақтың міндетін және түрлерін анықтаңыз  Құрылыс жүктерінің түрлерін және тасымалдануын көрсетіңіз  Бетонның критикалық беріктігі және қысқы бетондау технологиясына әсерін атаңыз  Оқшаулау жабындарының міндеті мен түрлерін көрсетіңіз  Конструкцияларды қысқы жылытусыз бетондау тәсілдерін келтіріңіз  Жүк көтеру құралдарының түрлерін келтіріңіз | Приведите физические и химические способы улучшения свойств почв  Приведите особенности разработки грунта в зимних условиях  Разъясните технологию возведения свайных фундаментов  Разъясните технологические свойства бетонной смеси и виды контроля  Разъясните виды, технологии, преимущества и недостатки гидроизоляции  Разъясните виды, технологии, преимущества и недостатки теплоизоляции  Приведите технологии выполнения покрытий, устойчивых к воздействию атмосферных осадков и грунтовых вод  Приведите технологии выполнения напольных покрытий  Приведите технологии возведения металлических кровельных конструкций  Приведите технологии выполнения отделочных покрытий  Разъясните генеральный план строительства, состав и порядок проектирования  Разъясните календарный план производства работ  Раскройте технологию выполнения вентилируемых фасадов  Выполните расчет грузоподъемных средств  Разъясните технологии водопонижения уровня грунтовых вод и отвода грунтовых вод  Разъясните машины и оборудование для погружения свай и их основные характеристики  Разъясните принципы сейсмостойкости в сейсмических районах каркасных зданий  Приведите систему выполнения швов кирпичной кладки  Разъясните особенности уплотнения лессовых суглинков путем предварительного замачивания и глубинных взрывов  Разъясните особенности возведения зданий на просадочных грунтах  Разъясните способы и схемы разработки грунта экскаваторами  Раскройте процесс уплотнения грунта, приведите машины и оборудование  Приведите типы и характеристики железобетонных конструкций  Разъясните состав и процессы монолитных бетонных и железобетонных работ  Разъясните технологию изготовления кровельных покрытий  Разъясните технологию изготовления мастичных покрытий  Приведите технологию создания улучшенной и высококачественной штукатурки  Приведите технологию устройства полов  Разъясните виды контроля в строительстве  Разъясните основные документы технологического проектирования  Разъясните способы разработки грунта  Приведите типы и области применения опалубок  Разъясните машины и оборудование для бетонирования конструкций  Разъясните способы бетонирования конструкций в зимних условиях  Приведите процесс монтажа столбчатых фундаментов  Разъясните выбор землеройных машин  Определите состав работы нулевого цикла  Разъясните значение коэффициента откоса постоянных и временных земляных сооружений  Разъясните виды свайных фундаментов  Разъясните виды опалубок  Приведите основные способы монтажа строительных конструкций  Определите классификацию и характеристики монтажных кранов  Разъясните назначение и виды кровельных покрытий  Разъясните назначение и виды отделочных покрытий  Раскройте назначение и виды штукатурки  Разъясните виды и транспортировку строительных грузов  Назовите влияние критической прочности бетона и технологии зимнего бетонирования  Разъясните назначение и виды изоляционных покрытий  Приведите способы бетонирования конструкций безобогревными способами в зимних условиях  Приведите виды грузоподъемных средств |
|  |