# «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 келтіріңізТопырақты қысқы жағдайда өңдеу ерекшеліктерін көрсетіңізҚадалы іргетастарды тұрғызу технологиясын түсіндіріңізБетон қоспасының технологиялық қасиеттері және бақылау турлерін көрсетіңізСуоқшаулаудың түрлері, технологиялары, артықшылықтары мен кемшіліктерін түсіндіріңізЖылуоқшаулаудың түрлері, технологиялары, артықшылықтары мен кемшіліктерін түсіндіріңізСу әсеріне төзімді жабындарды орындау технологияларын келтіріңіз Еден жабындарды орындау технологияларын келтіріңізМетал жабын конструкцияларын тұрғызу технологияларын келтіріңіз Әрлеу жабындарын орындау технологияларын келтіріңізҚұрылыс бас жоспары, құрамы және жобалау ретін көрсетіңіз Жұмыс өндірісінің мерзімдік жоспарын түсіндіріңізҚұрғақ қасбеттерді орындау технологияларын келтіріңіз Жүккөтергіш құралдарының есебін орындаңызТопырақ 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 көрсетіңізАлдын-ала сумен толтыру және терең жарылғыш тәсілі арқылы шөкпелі лессі саздақтарды тығыздау ерекшеліктерін көрсетіңіз Ғимараттарды шөкпелі топырақтарда тұрғызу ерекшеліктерін көрсетіңізТопырақты тік және кері күректі экскаваторлармен өңдеудің тәсілдері және сұлбалары көрсетіңізТопырақты тығыздау процесі, машиналар және жабдықтарын келтіріңізТемірбетон конструкцияларының түрлері және сипаттамаларын келтіріңізТұтас құймалы бетон және темірбетон жұмыстарының құрамы және процестерін көрсетіңізОралмалы төбе жабындарды жасаудың технологиясын келтіріңізМастикалы жабындарды жасаудың технологиясын келтіріңізЖақсартылған және жоғары сапалы сылақтың жасау технологиясын келтіріңізЕден жасау процесінің технологиясын келтіріңізҚұрылыстағы 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 түсіндіріңізСтаканды іргетастарды жинақтау процесін келтіріңіз Жер жұмыстарын орындайтын машиналарды таңдау процесін көрсетіңізНөлдік циклдің жұмысының құрамын анықтаңызТұрақты және уақытша жер үймереттері, құлама коэффициентінің мағынасын түсіндіріңізҚадалы іргетастардың түрлерін көрсетіңізҚалыптардың 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 почвПриведите особенности разработки грунта в зимних условияхРазъясните технологию возведения свайных фундаментовРазъясните технологические свойства бетонной смеси и виды контроляРазъясните виды, технологии, преимущества и недостатки гидроизоляцииРазъясните виды, технологии, преимущества и недостатки теплоизоляцииПриведите технологии выполнения покрытий, устойчивых к воздействию атмосферных осадков и грунтовых водПриведите технологии выполнения напольных покрытийПриведите технологии возведения металлических кровельных конструкцийПриведите технологии выполнения отделочных покрытийРазъясните генеральный план строительства, состав и порядок проектированияРазъясните календарный план производства работРаскройте технологию выполнения вентилируемых фасадовВыполните расчет грузоподъемных средствРазъясните технологии водопонижения уровня грунтовых вод и отвода грунтовых водРазъясните машины и оборудование для погружения свай и их основные характеристикиРазъясните принципы сейсмостойкости в сейсмических районах каркасных зданийПриведите систему выполнения швов кирпичной кладкиРазъясните особенности уплотнения лессовых суглинков путем предварительного замачивания и глубинных взрывовРазъясните особенности возведения зданий на просадочных грунтахРазъясните способы и схемы разработки грунта экскаваторамиРаскройте процесс уплотнения грунта, приведите машины и оборудованиеПриведите типы и характеристики железобетонных конструкцийРазъясните состав и процессы монолитных бетонных и железобетонных работРазъясните технологию изготовления кровельных покрытийРазъясните технологию изготовления мастичных покрытийПриведите технологию создания улучшенной и высококачественной штукатуркиПриведите технологию устройства половРазъясните виды контроля в строительствеРазъясните основные документы технологического проектированияРазъясните способы разработки грунтаПриведите типы и области применения опалубокРазъясните машины и оборудование для бетонирования конструкцийРазъясните способы бетонирования конструкций в зимних условияхПриведите процесс монтажа столбчатых фундаментовРазъясните выбор землеройных машинОпределите состав работы нулевого циклаРазъясните значение коэффициента откоса постоянных и временных земляных сооруженийРазъясните виды свайных фундаментовРазъясните виды опалубокПриведите основные способы монтажа строительных конструкцийОпределите классификацию и характеристики монтажных крановРазъясните назначение и виды кровельных покрытийРазъясните назначение и виды отделочных покрытийРаскройте назначение и виды штукатуркиРазъясните виды и транспортировку строительных грузовНазовите влияние критической прочности бетона и технологии зимнего бетонированияРазъясните назначение и виды изоляционных покрытийПриведите способы бетонирования конструкций безобогревными способами в зимних условияхПриведите виды грузоподъемных средств |
|  |