

Перечень вопросов для экзамена по профессиональному модулю

ПМ 03. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении
строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и
реконструкции зданий и сооружений

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Перечень вопросов

Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений.

Тема 1.2. Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.

1. Дайте определение понятиям: «производительность труда», «выработка», «трудоемкость».
2. Приведите примеры нормативной и фактической трудоемкости.
3. Какие знаете методы измерения производительности труда.
4. Приведите пример производительности труда по стоимостному методу.
5. Приведите пример производительности труда по натуральному методу.
6. Приведите пример производительности труда по трудовому методу.
7. Приведите примеры резервов роста производительности труда.

Тема 1.3. Документоведение в строительстве

Тема 1.4. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений.

1. Требования по осуществлению входного контроля (материалов, проектной и исполнительной документации).
2. Требования по осуществлению операционного контроля.
3. Требования по осуществлению приемочного контроля.
4. Контроль качества лицами, осуществляющими авторский надзор.
5. Функции Государственного строительного надзора.
6. Лабораторный контроль при производстве строительных работ.
7. Геодезический контроль
8. Строительный контроль (контроль подрядчика и заказчика строительства)
9. Основные участники строительства (определение: заказчик, застройщик, подрядчик, проектировщик, инвестор)

Тема 2.1. Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников.

Тема 2.2. Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства.

1. Понятие, содержание и виды трудового договора.
2. Порядок заключения трудового договора. Документы, представляемые при приеме на работу.
3. Понятие и основания возникновения трудовых правоотношений.
4. Основания прекращения трудовых правоотношений. Оформление увольнения работника.
5. Понятие и виды рабочего времени.
6. Понятие и виды времени отдыха. Отпуск: виды и порядок предоставления.

7. Понятие индивидуального трудового спора. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров.
8. Трудовая дисциплина: понятие и виды дисциплинарных взысканий.
9. Понятие и виды материальной ответственности. Основания и условия материальной ответственности.
10. Понятие и содержание договора строительного подряда.
11. Стороны договора строительного подряда, их права и обязанности.
12. Арбитражный суд РФ при рассмотрении споров в строительстве.
13. Третейский суд в РФ при рассмотрении споров в строительстве.
14. Исковое заявление в Арбитражном суде при рассмотрении споров в строительстве.
15. Претензии в строительной деятельности.

Тема 3.1 Охрана труда.

1. Основные нормативные документы в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
2. Положения по возложению функций по обеспечению охраны труда на руководителей и специалистов организаций.
3. Обучение персонала и проверка знаний. Виды инструктажей
4. Медицинские осмотры, санитарно-бытовые условия. Классификация санитарных норм.
5. Гигиеническая классификация работ. Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ.
6. Основные вредные и опасные производственные факторы и их классификация. Источники негативных факторов и их воздействие на человека и окружающую среду.
7. Методы и средства защиты от негативных факторов и их эффективность. Профессиональные заболевания и меры их профилактики. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
8. Классификация условий труда. Требования к оборудованию.
9. Особенности проведения аттестации отдельных видов рабочих мест. Порядок оформления результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.
10. Первая помощь при поражении электрическим током, при ранении, при ожогах. Переноска и перевозка пострадавшего.
11. Первая помощь при обмороках, отравлениях, тепловых и солнечных ударах, при обморожении, при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок, при кровотечениях. Переноска и перевозка пострадавшего.
12. Профилактика пожаров в строительстве.
13. Безопасная эксплуатация строительных машин и механизмов.
14. Средства пожаротушения, пожарная сигнализация. Тушение пожаров.
15. Производственный травматизм. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профессиональным заболеванием.
16. Безопасная эксплуатация технологической оснастки.

Перечень задач

Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений.

Тема 1.2. Работа структурных подразделений при выполнении производственных заданий.

Задачи:

1. Сколько времени потребуется бригаде штукатуров из 4 человек для штукатурки 50 м^2 по норме, если норма времени - 2 чел. ч./ м^2 ?
2. За 12 дней звеном из 5 человек уложено 320 м^3 бетонной смеси при норме труда 17 чел.-ч./ 10 м^3 . Продолжительность рабочей смены - 8,2 ч. Определите производительность труда звена нормативным методом.
3. Строительная организация в составе 250 человек выполнила в отчетном году работ на 5 млн. руб. Определите фактическую выработку и производительность труда стоимостным методом, если плановая выработка была установлена в сумме 18000 руб/ч.
4. Определите производительность труда натуральным методом звена рабочих из 3 человек, если они выполнили в смену 85 м^3 земляных работ. Норма труда на 1 м^3 равна 3,3 чел.-ч. Продолжительность рабочей смены - 8,2 ч.
5. Составить недельно-суточный график производства работ Приложение №1
Недельно-суточный график производства работ. Приложение №1

Наименование работ	Исполнители, бригада, кол-во чел.	Единица измерения	Кол-во на неделю	Норма выработки, производительность труда	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница		Суббота		Итого		
					план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт			
Кирпичная кладка стен	6	М^3	70	$1,8\text{ М}^3/\text{чел.}$	6х 1.8 =														

Тема 1.3.

Документоведение в строительстве

Тема 1.4. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений

Задачи:

1. Разработать операционный контроль качества армирования кладки фундамента из бута и бутобетона
2. Разработать контроль качества устройства кровли из рулонных материалов, при приемке выполненных работ.
3. Заполнить таблицу учета рабочего времени по форме Т-12, на инженера-геодезиста, отработавшего не полный месяц и убывшим в командировку.
4. Заполнить таблицу учета рабочего времени по форме Т-12, на плотника-бетонщика, отработавшего не полный месяц и убывшего в очередной ежегодный оплачиваемый отпуск.

Тема 2.1. Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников.

Тема 2.2. Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства.

Задачи:

1. 12 апреля Петренко устно договорился с Кацубой и Таджихамедовым о том, что они построят на его земельном участке большой трехэтажный жилой дом. Материалами стройку обеспечивал Петренко. Согласно договоренности Петренко выплачивал

вознаграждение после выполнения строительства каждого этажа. Дом был построен Кацубой и Таджихамедовым 10 октября, после чего Петренко выплатил им последнюю сумму. Однако 23 октября Петренко был вызван к мировому судье, где ему был вручен иск Кацубы и Таджихамедова о понуждении к внесению записи в трудовую книжку и выплате компенсации за неиспользованный отпуск со ссылкой на статьи 66 и 127 Трудового кодекса РФ.

Каким законодательством регулируются отношения между Петренко, Кацубой и Таджихамедовым? Правомерны ли требования Кацубы и Таджихамедова? Разрешите спор.

2. Несовершеннолетний Волков устроился на предприятие «Луч». Он заключил трудовой договор с условием об испытательном сроке продолжительностью 3 месяца. По окончании испытательного срока Волкова уволили, признав неудовлетворительными результаты в период испытательного срока. Правомерно ли увольнение Волкова? Почему?

3. Ректор университета издал распоряжение, в соответствии с которым всем абитуриентам, зачисленным в университет по итогам вступительных испытаний, надлежало в течение недели осуществлять работы по благоустройству университета. Студент Сидоров организовал митинг, на котором потребовал от ректора отменить незаконное, по его мнению, распоряжение ректора, в противном случае угрожая провести забастовку в соответствии со ст. 37 Конституции РФ.

В каких общественных отношениях находятся студенты и университет? Вправе ли студенты провести забастовку?

4. Гражданин Харламов, увидев объявление о вакансиях инженеров в проектно-конструкторском бюро, пришел в отдел кадров на беседу. Там ему сказали, что готовы взять его на работу, но трудовой договор с ним заключат на год, чтобы проверить, хороший ли он работник, а через год будут решать вопрос о продлении договора.

Законны ли такие действия работодателя? Дайте мотивированный ответ.

5. Ночной клуб «До зарницы!» разместил в местной газете объявление, в котором пригласил на работу барменов для работы в ночное время. С целью трудоустройства к администратору обратилось двое молодых людей, которые закончили специальные курсы и оба имели небольшой опыт работы барменом. Единственное различие между ними состояло в том, что один из них, Федор, был афро-россиянином (имел черный цвет кожи), а второй, Степан, – уроженцем села Вавож со светлым цветом кожи. На работу был принят Федор. При этом администратор объяснил Степану, что преимущество было отдано Федору ввиду его темного цвета кожи.

Имела ли место дискриминация по признаку цвета кожи? Вправе ли Степан требовать устранения дискриминации в сфере труда и каким способом?

6. При ознакомлении с приказом о приеме на работу токарь Сидорецкий обнаружил в приказе формулировку о приеме его на работу с трехмесячным сроком испытания. Однако в подписанном им трудовом договоре такого положения не было.

Законно ли установлено испытание Сидорецкому?

7. Граждане Потехин и Михальчук договорились с директором магазина о приеме их на работу грузчиками, сдали администратору трудовые книжки и другие документы и на следующий день вышли на работу. Проработав две недели, они узнали, что приказ о приеме их на работу так и не издан, а директор магазина, к которому они обратились за разъяснениями, заявил им, что в их услугах больше не нуждается.

Могут ли Потехин и Михальчук настаивать на заключении трудового договора?

8. Рабочий строительной организации Романов курил в кинотеатре во время показа фильма. Вызванный администратором полицейский составил протокол о нарушении, на основании которого на Романова наложили штраф. О данном поступке было сообщено по месту работы Романова. Начальник строительной организации объявил Романову выговор.

Законно ли наложены меры юридической ответственности?

9. Водитель трамвая Кузнецов за мелкое хулиганство, допущенное после рабочего дня на улице города, был арестован на 15 суток. После отбывания наказания он пришел на работу и узнал, что его уволили за прогулы.

Законно ли произведено увольнение Кузнецова?

10. Гражданин Вакулин пришел трудоустроиваться на работу на завод «Сигнал». В отделе кадров он сказал, что трудовую книжку потерял, и попросил завести ему дубликат.

Как должны поступить в отделе кадров завода «Сигнал» и на основании каких норм права?

Тема 3.1 Охрана труда

1. Электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования Шоков А.И. и Иванов И.П. производили расчистку трассы высоковольтной линии от деревьев. Произошел обрыв токоведущего провода, в результате чего Шоков А.И. был поражен электрическим током. Приняв меры предосторожности Иванов И.П. вытянул пострадавшего из опасной зоны. При осмотре пострадавшего он выявил, открытый перелом голени, ожог 3 степени правого предплечья.

Как называется опасная зона, в которой находился пострадавший? Какие меры предосторожности необходимо было предпринять Иванову И.П.? Какую помощь необходимо оказать пострадавшему работнику?

2. На строительной площадке, при производстве погрузочно-разгрузочных работ, каменщик Алиев, не имея удостоверения стропальщика, начал подавать сигналы крановщице для перемещения груза. Во время перемещения он находился под грузом. Груз упал ему на ногу. Алиев получил увечье, которое повлекло за собой временную нетрудоспособность, менее 60 дней.

Какие нарушения были допущены? К какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?

3. Гражданка Нечаева Наталья Ивановна (28.10.1970) пришла устраиваться на работу сторожем в ООО «Импульс».

Какие виды инструктажей необходимо провести Нечаевой? Каков допуск к самостоятельной работе? Зарегистрируйте инструктажи в соответствующих журналах (дата проведения инструктажа текущая).

4. Разнорабочему Корнееву Н.И. выдали задание на производство работ (необходимо было просверлить отверстия, на высоте 3м., для прокладки кабеля в подвальном помещении недостроенного дома). В данном помещении относительная влажность воздуха более 75% температура +35*, земляной пол.

Какие меры безопасности необходимо соблюдать при производстве данных работ? Дайте развернутый ответ на вопрос.

5. При погрузочно-разгрузочных работах каменщик Шульгин А.В. неоднократно нарушал требования охраны труда, за что не раз привлекался к ответственности. Прораб Иванов И.П. решил провести Шульгину А.В. инструктаж по безопасности труда.

К какому виду ответственности привлекался работник? Какие наказания соответствуют данному виду ответственности? Какой инструктаж должен провести прораб вышеуказанному работнику? Зарегистрируйте его в журнале регистрации инструктажей.

6. Работая на стройке, каменщик Курчин А.И. находился на подмостях, на высоте 6м. без страховки. Сорокин И.И. стал очевидцем падения каменщика. При осмотре Курчина А.И., Сорокин И.И. определил открытый перелом правой голени. Сорокин И.И. вызвал скорую помощь и остался около пострадавшего ожидать приезд скорой помощи.

Какие нарушения были допущены работниками? К какой степени тяжести относится данный несчастный случай, если временная утрата трудоспособности составила 80 дней? Каков порядок расследования и оформления данного несчастного случая?

Список литературы:

1. Попов Ю.П. Охрана труда: учебное пособие/ Ю.П. Попов. – 5-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2019. – 224 с. – (Среднее профессиональное образование).
2. Михайлов А.Ю. Технология и организация строительства. Практикум. – М.: Инфра-инженерия, 2020. – 196 с.
3. Басаков М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения): учебное пособие/ М.И. Басаков. - 2-е изд., стер. – М.КНОРУС, 2019. – 216 с. – (Начальное и среднее профессиональное образование).

Нормативные документы:

1. Конституция РФ. 2020г
2. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 27.12.2018). –
3. "Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 27.12.2018).
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ).
5. Арбитражный процессуальный кодекс РФ (АПК РФ) от 12.11.2005 №124 ФЗ (ред. От 21.12.2018).