

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Заведующий кафедрой к.т.н., профессор *Елесин М.А.*

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине (Знать (З); Уметь (У); Владеть (В))
УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Знать: Уровень 1 Цель и задачи организации производственной деятельности Уметь: Уровень 1 Определять потребность в ресурсах для организации производственной деятельности, разрабатывать план организации производственной деятельности, контролировать процесс его реализации, оценивать эффективность Владеть: Уровень 1 Знаниями и умениями определять потребность в ресурсах для реализации производственной деятельности, разрабатывать план организации производственной деятельности, контролировать процесс его реализации, оценивать эффективность

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Этапы развития и современные задачи. Отраслевые особенности строительства предприятий, зданий и сооружений. Организационные формы и субъекты инвестиционно-строительной деятельности. Взаимодействие участников строительства	УК-2.1	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Изучение СНиП по разработке проектной документации, продолжительности строительства, организации строительства	УК-2.1	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Концептуальные основы организации строительного производства	УК-2.1	Список литературных источников по тематике,	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста

		тестовые задания	
Федеральные и региональные инвестиционные программы. Титульные списки строек. Договорные отношения. Выбор стратегии бизнес-планов	УК-2.1	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Параллельный, последовательный и поточный методы организации строительства. Сущность поточного метода. Виды календарных планов в строительстве и формы представления их графической части	УК-2.1	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Планирование строительного производства	УК-2.1	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Зачет с оценкой (очная, заочная форма обучения)	УК-2.1	Решение всех тестовых заданий по темам и КП	Решение всех тестовых заданий по темам

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Промежуточная аттестация в форме «Зачет»				
	Тестовые задания	В течение обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	Зачет/Незачет
ИТОГО:		-	___ баллов	-

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения

образовательной программы

Задания для текущего контроля успеваемости

Для очной, заочной формы обучения

Задания для текущего контроля и сдачи зачета с оценкой по дисциплине

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО (тестирование)	Контролируем ая компетенция
Вариант 1	
1. Из каких элементов состоит прямая сетевая модель? а) работы, зависимости, события; б) события, ожидания; в) работы и события; г) работы, события, зависимости, ожидания.	УК-2.1
2. Какие параметры сетевого графика можно рассчитать вручную табличным методом? а) критический путь, резервы времени; б) ранние и поздние сроки начала и окончания работ, общую продолжительность; в) резервы времени, ранние и поздние сроки выполнения работ; г) ранние и поздние сроки начала и окончания работ, общую продолжительность, резервы времени, критический путь.	УК-2.1
1. Как можно использовать общий резерв времени? а) сместить начало строительства; б) увеличить общую продолжительность строительства; в) сместить начало выполнения работы имеющей резерв времени или увеличить ее продолжительность; г) сократить продолжительность выполнения работы имеющей резерв времени.	УК-2.1
2. Что означает понятие «длина критического пути»? а) самый короткий технологический путь от начала до окончания всех работ, охваченных сетевой моделью; б) технологическая цепочка работ, у которых есть запас времени; в) самый длинный путь от начального до конечного события сетевой модели.	УК-2.1

3. Кем утверждается сетевой график? а) главным инженером генподрядной организации; б) заказчиком; в) проектной организацией; г) исполнителями работ.	УК-2.1
4. При моделировании строительного производства какие модели имеют преимущества? а) календарные; б) циклограммы; в) сетевые.	УК-2.1
5. Какой метод расчета параметров сетевой модели вручную позволяет определить все временные параметры? а) расчет в масштабе времени; б) секторный метод расчета; в) табличный метод; г) расчет по потенциалам событий.	УК-2.1
6. Какие резервы (запасы) времени используют при корректировке (оптимизации) сетевых графиков? а) только частный резерв; б) только общий резерв; в) частный и общий резерв; г) вообще резервы не используют.	УК-2.1
7. Кто разрабатывает общеплощадочный стройгенплан? а) генподрядчик; б) заказчик; в) проектная организация, разрабатывающая проект на строительство; г) исполнитель работ (мастер, прораб).	УК-2.1
8. Кто разрабатывает объектный стройгенплан? а) генподрядчик; б) заказчик; в) проектная организация, разрабатывающая проект на строительство; г) исполнитель работ (мастер, прораб).	УК-2.1
9. Кем утверждается ПОС? а) генподрядчиком; б) заказчиком; в) ГИП (главным инженером проекта); г) заказчиком и подрядчиком.	УК-2.1

10. Кто разрабатывает сводный календарный план? а) заказчик; б) подрядчик; в) проектная организация, разрабатывающая проект, в т.ч. ПОС; г) исполнитель работ на объекте.	УК-2.1
11. Кто разрабатывает объектный календарный план? а) заказчик; б) подрядчик; в) проектная организация, разрабатывающая проект, в т.ч. ПОС; г) исполнитель работ на объекте.	УК-2.1
12. На каком документе показывается размещение и привязка грузоподъемных механизмов? а) на генплане; б) на общеплощадочном стройгенплане; в) на объектном стройгенплане; г) на календарном плане.	УК-2.1
13. Какой грузоподъемный механизм требует заземление? а) шахтный подъемник; б) башенный кран; в) гусеничный кран; г) кран на пневмоходу.	УК-2.1
14. По каким параметрам осуществляют вертикальную поперечную привязку башенного крана? а) определяется длина подкрановых путей; б) определяется безопасное расстояние между зданием и краном; в) по паспортным (техническим) параметрам крана.	УК-2.1
15. По каким параметрам осуществляется продольная привязка башенных кранов? а) определяется длина подкрановых путей и крайние стоянки крана; б) определяется безопасное расстояние между зданием и краном; в) по паспортным (техническим) параметрам крана.	УК-2.1
16. Какая зона является опасной при работе крана? а) монтажная зона; б) рабочая зона крана; в) зона перемещения груза и монтажная зона; г) монтажная зона, рабочая зона крана, зона перемещения груза.	УК-2.1

17. На какой стадии рассчитываются площади и виды складских помещений для хранения строительных материалов? а) на стадии проектирования; б) на стадии разработки ПОС; в) на стадии разработки ППР; г) в период производства СМР.	УК-2.1
18. На каком документе показано расположение и привязка складских помещений? а) на объектном календарном плане; б) на общеплощадочном стройгенплане; в) на объектном стройгенплане; г) на генплане.	УК-2.1
19. Когда должен разрабатываться проект освящения строительной площадки? а) в составе ПОС; б) в составе ППР и в рабочем порядке производителем работ и энергетиком управления (участка); в) в составе объектного календарного плана; г) заказчиком на стадии подготовки к строительству.	УК-2.1
20. Какие группы потребителей воды учитываются при расчете потребностей в воде на строительной площадке? а) на производственные нужды; б) на хозяйственные нужды; в) только на противопожарные нужды; г) на производственные, на хозяйственные и на противопожарные нужды.	УК-2.1
21. В сетевой модели отображаются работы, подлежащие к выполнению: а) только последовательным методом; б) только поточным методом; в) последовательным и параллельным; г) всеми методами организации работ с учетом технической последовательности производства работ.	УК-2.1
22. Какие работы сетевого графика имеют раннее начало и раннее окончание? а) все работы, включенные в сетевую модель; б) только работы, лежащие на критическом пути; в) работы, имеющие запасы времени; г) работы, выходящие из первого (исходного) события.	УК-2.1

23. Какой из факторов влияет на производительность труда как элемент ресурсного обеспечения деятельности предприятия? а) интенсивность труда; б) затраты труда на производство единицы продукции; в) рациональное использование трудовых ресурсов; г) фонд времени рабочего.	УК-2.1
--	----------------------

