

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «Строительство»
Д.В. Щитов

«_____» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине: Технология городского строительства

Направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Городское строительство и хозяйство
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала обучения	2020
Изучается в 7,8 семестрах	

Объем занятий: Итого 189 ч.

В т.ч. аудиторных 18 ч.

Из них:

Лекций 7,5 ч.

Лабораторных работ
Практических занятий 10,5 ч.

Самостоятельной работы 155,25 ч.

Зачет 7 семестр

Экзамен 8 семестр

Расчетно-графическая работа 7 семестр

Предисловие

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.

2. Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации создан на основе рабочей программы дисциплины «Технология городского строительства», в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденной на заседании УМС ФГАОУ ВПО «СКФУ».

Протокол № __ от «__» _____.

Разработчик: Кобалия Тамази Леонидович, кандидат экономических наук, доцент

3. ФОС рассмотрен и утвержден на заседании кафедры строительства

Протокол № __ от «__» _____

5. ФОС согласован с выпускающей кафедрой (наименование), протокол №_ от « » г.

6. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Председатель: Дмитрий Викторович Щитов, зав. кафедрой строительства, кандидат технических наук, доцент

Сидякин Павел Алексеевич, кандидат технических наук, доцент;

Павлюк Евгений Григорьевич, кандидат технических наук, доцент.

Экспертное заключение: ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС ВО и образовательной программе по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

«_____» _____

Д.В. Щитов _____
(подпись)

«_____» _____

П.А. Сидякин _____
(подпись)

«_____» _____

Е.Г. Павлюк _____
(подпись)

Экспертное заключение

« »

(подпись председателя)

7. Срок действия ФОС _____ 2 года _____

**Паспорт фонда оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

По дисциплине	Технологические процессы в строительстве
Направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Городское строительство и хозяйство
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала обучения	2020
Изучается в 7,8 семестрах	

Код оцениваемой компетенции (или её части)	Модуль, раздел, тема (в соответствии с Программой)	Тип контроля	Вид контроля	Компонент фонда оценочных средств	Количество элементов, шт.	
					Базовый	Повышенный
ПК-4 ПК-6	Темы № 3-4	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования	9	12
ПК-4 ПК-6	Темы № 1-3	Текущий	Письменный	Комплект заданий для расчетно-графической работы	60	30

Составитель _____ Т.Л. Кобалия
(подпись)

« _____ » _____ 20__ г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой «Строительство»
Д.В. Щитов

« ____ » _____ 20_ г.

Вопросы для собеседования

по дисциплине

Технологические процессы в строительстве

Базовый уровень

Вопросы для проверки уровня обученности

Темы 3-4. Состав и структура процесса монтажа. Инженерная подготовка площадки

1. Виды монтажа
2. Мелкоэлементный монтаж
3. Поэлементный монтаж
4. Блочный монтаж
5. В чем заключается инженерное оборудование местности
6. Какие виды фортификационных сооружений для личного состава
7. Виды фортификационных сооружений
8. На какое подразделение строится блиндаж
9. Какова цель устройства полевых фортификационных сооружений
10. Дать определение траншеи

Повышенный уровень

Вопросы для проверки уровня обученности

Темы 3-4. Состав и структура процесса монтажа. Инженерная подготовка площадки

1. Назначение шанцевого инструмента
2. Кем устанавливается очередность инженерного оборудования
3. Метод монтажа целыми сооружениями
4. Приемы монтажа, обеспечивающие необходимую степень свободы и очередность установки элементов в проектное положение
5. Состав и структура процесса монтажа
6. Что в себя включают монтажные процессы
7. Виды подготовительных работ

1. Критерии оценивания компетенций:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, допустил незначительные ошибки.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не справился с поставленным заданием.

2. Описание шкалы оценивания компетенций

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура данного оценочного мероприятия включает в себя подготовку к ответам на вопросы по темам дисциплины.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции ПК-4; ПК-6

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо 92,25 ч., обучающийся должен подготовить устный ответ на вопросы по темам дисциплины.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования справочными таблицами.

При проверке задания, оцениваются последовательность и рациональность выполнения.

Составитель _____ Т.Л.Кобалия

(подпись)

« _____ » _____ 20__ г.

23.	Чернов Иван Станиславович										
24.	Шаруханов Гаджимурад Расулбекович										
25.	Шахбазов Гурами Алвисович										
26.	Шептунов Андрей Романович										
27.	Шишков Алексей Сергеевич										
28.	Шрамко Юлия Сергеевна										

Составитель _____ Т.Л.Кобалия
(подпись)

«_____» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой «Строительство»
Д.В. Щитов

«___» _____ 20__ г.

Комплект заданий для расчетно-графической работы

По дисциплине **Технология городского строительства**

Тема 2	Геодезическое обеспечение точности монтажа строительных конструкций при возведении зданий и сооружений.	
Тема 3	Строительные системы.	
Вариант	1-п	
<i>Базовый уровень</i>	Задание 1	Требования к качеству и приемке работ
	Задание 2	Калькуляция затрат труда машинного времени и заработной платы
<i>Продвинутый уровень</i>	Задание 3	График производства работ

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если все запланированные в курсовом проекте задания выполнены правильно в полном объеме.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если 80% запланированных в курсовом проекте заданий выполнены правильно в полном объеме.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если больше половины запланированных в курсовом проекте заданий выполнены правильно

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если меньше половины запланированных в курсовом проекте заданий выполнены правильно

1. Описание шкалы оценивания

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
1.	Собеседование по теме 2	8 неделя	20
2.	Собеседование по теме 3	16 неделя	25

	Итого за 8 семестр		55
	Итого		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя подготовку РГР. Предлагаемые студенту задания позволяют проверить уровень формирования следующих компетенций:

ПК-3 Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо, в процессе обучения подготовить и представить результаты по выполненной теме РГР.

При подготовке к РГР студенту предоставляется право пользования подготовленными им материалами. При проверке задания оцениваются: последовательность и рациональность изложения материала, правильность выполнения задания.

Составитель _____ Т.Л.Кобаля
(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.

26.	Шептунов Андрей Романович										
27.	Шишков Алексей Сергеевич										
28.	Шрамко Юлия Сергеевна										

Составитель _____ Т.Л.Кобалия
(подпись)

« ____ » _____ 201__ г.