

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 02 04 2018»

№ 119

г. Самара

О сборе базы тестовых заданий

1. В рамках проведения независимой оценки результатов обучения в форме итогового тестирования заведующим кафедрами:
 - организовать формирование базы тестовых заданий по дисциплинам базовой части учебного плана, в соответствии с Приложением 1,2,3;
 - до 01.05.2018 предоставить сформированную базу тестовых заданий в электронном виде в учебное управление по e-mail: iac.uu.samgtu@yandex.ru.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Приложения:

Приложение 1: «Паспорт базы тестовых заданий».

Приложение 2: «Образец оформления тестовых заданий».

Приложение 3: «Перечень дисциплин базовой части учебных планов».

Проректор по учебной работе



О.В. Юсупова

Паспорт базы тестовых заданий № _____

Дисциплина, индекс по учебному плану: _____
Кафедра: _____
Факультет: _____
ФИО преподавателя: _____

№ п/п	Код раздела	Наименование раздела	Количество тестовых заданий (вопросов) в разделе	Количество заданий в тестах ОП		
				ОП 1 (код, наименование профиля)	ОП 2 (код, наименование профиля)	...
1.	#1#					
2.	#2#					
3.	#3#					
...	...					
Всего заданий:						
Время тестирования (мин.)						
Примечание:						

Заведующий кафедрой _____
(ФИО)

_____ (подпись)

Примечания:

1. Столбец «Код раздела» заполняется следующим образом: сначала ставится знак «#», затем идет номер раздела по порядку, затем вновь ставится знак «#». Группа знаков, обозначающих код раздела (например: #1#, #2#, и т.д.), не должна встречаться в тексте тестового задания и ответа.
2. Количество разделов должно соответствовать разделам рабочей программы дисциплины.
3. Общее количество заданий в каждом разделе тестовой базы должно быть не менее 25.
4. Один вариант теста для обучающегося должен состоять не более чем из 50 заданий.
5. При составлении тестовых заданий и прогнозировании результатов необходимо учитывать время тестирования – не более 40 минут.

Образец оформления тестовых заданий

choice	0	#1#
Рассмотрение действий по изготовлению продукции как непрерывного технологического процесса, в котором участвует множество людей - это		
Функциональный подход	0	
Принцип централизации управления	0	
процессный принцип достижения качества	1	
Принцип «разделяй и властвуй»	0	

...

choice	0	#2#
Делегирование полномочий и ответственности через функции - это		
Процессный подход к управлению	0	
Функциональный подход к управлению	1	
Проектный подход к управлению	0	
Базисный подход к управлению	0	

...

choice	0	#3#
....		

Примечания:

1. Каждое тестовое задание должно помещаться в отдельной таблице. В первой строке таблицы в первый столбец вставляется слово «choice» (без пробелов, маленькими буквами, без кавычек), во второй столбец – «0» (без кавычек), в третий столбец – код раздела в том виде, в котором он задан в «Паспорте базы тестовых заданий».

2. Количество вариантов ответов определяется преподавателем самостоятельно. Напротив верного варианта ответа ставится «1» (без кавычек), напротив неверных ответов – «0» (без кавычек).

3. Заполнение тестовых заданий необходимо с помощью шрифта «Times New Roman». Допускается использование цвета (заливок), команд для форматирования текста **Полужирный**, **Курсив**, **Подчеркнутый**. В текст можно включать таблицы. Вставляемые изображения должны быть выполнены в виде рисунка Word или вставлены как точечный рисунок. Неиспользуемые части рисунков должны быть удалены из документа без использования инструмента обрезки. Допускается использование формул и уравнений (для Word, начиная с 2010 г.).

4. Не допускается использование:

- графических фигур вне рисунков Word;
- использование инструмента Word для обрезки рисунков;
- применения символов (надо использовать формулы или уравнения (для Word>2003);
- применения различных шрифтов, например греческого;
- стилей;
- автоматической нумерации списков.

Чтобы проверить корректность отображения, необходимо сохранить тестовое задание в виде HTML.

5. Предпочтительным форматом формирования базы тестовых заданий являются Opendocumentformat (ODF) или Word 2010 (docx).

Перечень дисциплин базовой части учебных планов

Код кафедры	Наименование кафедры	Наименование дисциплины
1	Социология, политология и история отечества	История
		Культурология
		Правоведение
		Социология, политология и культурология
		Теория и практика социальных коммуникаций
2	Философия	Философия
		История
		Культурология
		Логика
		Правоведение
		Правоведение (законодательство в строительстве)
		Психология
		Психология и педагогика
3	Иностранные языки	Деловой иностранный язык
		Иностранный язык
		Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности
4	Психология и педагогика	Психология
		Психология и педагогика
5	Экономика промышленности и производственный менеджмент	Бухгалтерский учет
		Документирование управленческой деятельности
		Информационные технологии в экономике
		Информационные технологии в экономике и управлении
		Маркетинг
		Менеджмент и маркетинг
		Методы принятия управленческих решений
		Налоги и налогообложение
		Основы предпринимательской деятельности
		Основы экономики и управления производством
		Основы экономического мышления
		Статистика
		Теория и история менеджмента
		Теория менеджмента
Управление изменениями		
Управление человеческими ресурсами		

		Финансы и кредит
		Экономика
		Экономика и управление производством
		Экономика предприятия и организация производства
		Экономика промышленного предприятия
7	Экономика и управление организацией	Бухгалтерский учет
		Государственные и муниципальные финансы
		Конфликтология
		Концепции современного естествознания
		Методы принятия управленческих решений
		Основы государственного и муниципального управления
		Основы организации труда
		Основы предпринимательской деятельности
		Основы теории управления
		Основы управления персоналом
		Рынок труда
		Управление персоналом в таможенных органах
		Управление человеческими ресурсами
8	Высшая математика и прикладная информатика	Высшая математика
		Информатика
		Информационные технологии
		Математика
		Специальные главы математики
		Статистика
		Теория вероятностей и математическая статистика
		Высшая математика
9	Прикладная математика и информатика	Алгебра и геометрия
		Базы данных
		Дискретная математика
		Дифференциальные уравнения
		Информатика
		Классическая механика
		Математика
		Математическая логика
		Математический анализ
		Методы оптимизации
		Операционные системы
		Теория вероятностей и математическая статистика
		Уравнения математической физики
		Численные методы
		Языки и методы программирования
10	Национальная и мировая экономика	Аудит
		Государственное регулирование

		экономики
		Деньги, кредит, банки
		Институциональная экономика
		Контроль и ревизия
		Международная торговля и торговая политика
		Международные валютно-финансовые отношения и операции
		Мировая экономика
		Мировая экономика и международные экономические отношения
		Налоги и налогообложение
		Национальная экономика
		Организационно-экономические основы управления межотраслевыми комплексами
		Организация и методика проведения налоговых проверок
		Основы демографии и теории народонаселения
		Основы экономической теории
		Предпринимательское право
		Статистика
		Страхование коммерческих и финансовых рисков
		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
		Управление организацией
		Управленческий учёт в организации
		Финансовое право
		Финансы
		Ценообразование во внешней торговле
		Человеческий капитал и экономическая безопасность России
		Эконометрика
		Экономика
		Экономика предприятия (организации)
		Экономика природопользования
		Экономика промышленного предприятия
		Экономико-математические методы прогнозирования угрозы банкротства организаций
		Экономическая безопасность
		Экономическая география и регионалистика мира
		Экономическая теория
		Экономический анализ
		Экономический потенциал Российской Федерации
11	Механика	Детали машин
		Детали машин и основы

		конструирования
		Механика
		Прикладная механика
		Сопrotивление материалов
		Теоретическая механика
		Теория механизмов и машин
		Численные методы расчета в инженерных задачах
12	Инженерная графика	Инженерная графика и начертательная геометрия
		Инженерная и компьютерная графика
		Начертательная геометрия и инженерная графика
		Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
13	Технология машиностроения	Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования
		Информационные технологии
		Основы компьютерной графики
		Основы компьютерной графики и геометрического моделирования
		Основы технологии машиностроения
		Программные комплексы художественной графики
		Системы автоматизированного проектирования
		Специальные технологии обработки художественных изделий
		Технологические процессы в машиностроении
		Трибология
		Физико-химические методы обработки материалов
15	Автоматизированные станочные и инструментальные системы	Взаимозаменяемость и нормирование точности
		Методы и средства измерений и контроля
		Метрологическое обеспечение
		Метрология
		Метрология, стандартизация и сертификация
		Оборудование машиностроительных производств
		Основы технического регулирования
		Процессы и операции формoобразования
		Взаимозаменяемость и нормирование точности
16	Транспортные процессы и технологические комплексы	Методы измерений и контроля в транспортной отрасли

		Нормативы по защите окружающей среды в транспортных системах
		Основы теории надежности и работоспособности технических систем
		Основы транспортных технологий
		Электрооборудование автомобиля
18	Металловедение, порошковая металлургия и наноматериалы	Материаловедение и технология конструкционных материалов
		Металлургическая теплотехника
		Механика и теплофизика твердого тела, жидкости и газа
19	Материаловедение и товарная экспертиза	Материаловедение
		Материаловедение и технологии конструкционных материалов
		Товароведение, экспертиза в таможенном деле (непродовольственные товары)
21	Физвоспитание и спорт	Физическая культура и спорт
23	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности
24	Автоматизация и управление технологическими процессами	Физико-технический контроль и мониторинг процессов горного или нефтегазового производства
25	Бурение нефтяных и газовых скважин	Бурение нефтяных и газовых скважин
		Буровые станки и бурение скважин
		Гидроаэромеханика в бурении на суше и на море
26	Геология и геофизика	Геодезия и маркшейдерия
		Геология и геохимия нефти и газа
		Геоморфология и четвертичная геология
		Геотектоника и геодинамика
		Геофизические методы исследования скважин
		Историческая геология
		Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран
		Нефтегазопромисловая геология
		Общая геохимия
		Основы геодезии и топографии
		Основы палеонтологии и общая стратиграфия
		Основы учения о полезных ископаемых
		Петрография
		Полевая геофизика
		Промысловая геофизика
		Региональная геология
		Структурная геология
		Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа
		Физика Земли

27	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Нефтегазовая гидромеханика
		Технология добычи нефти и газа
30	Трубопроводный транспорт	Метрология, стандартизация и сертификация в горном или нефтегазовом деле
31	Общая физика и физика нефтегазового производства	Газовая динамика
		Геотехнология нефтегазовая
		Информационные технологии в горном или нефтегазовом деле
		Механика сплошных сред
		Моделирование разработки месторождений нефти и газа
		Прикладные задачи математической физики
		Физика
		Физика горных пород
		Физические процессы при добыче полезных ископаемых
32	Химическая технология и промышленная экология	Биология с основами экологии
		Горнопромышленная экология
		Общая химическая технология
		Промышленная экология
		Процессы и аппараты биотехнологии
		Процессы и аппараты пищевых производств
		Химическая технология
		Экология
33	Общая и неорганическая химия	Неорганическая химия
		Общая и неорганическая химия
		Общая химия
		Химия
34	Аналитическая и физическая химия	Аналитическая химия
		Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
		Коллоидная химия
		Строение вещества
		Физико-химические методы анализа в химической технологии
		Физическая химия
		Физическая химия, дополнительные главы
		Физические методы исследования
		Химическая термодинамика и кинетика
35	Органическая химия	Биохимия
		Вычислительные методы в химии
		Кристаллохимия
		Курс органической химии
		Начальные главы органической химии
		Основы молекулярной биологии
37	Химическая технология	Переработка полезных ископаемых

	переработки нефти и газа	Химия нефти и газа
39	Автоматика и управление в технических системах	Вычислительные машины, системы и сети
		Информатика
		Программирование и основы алгоритмизации
		Теория автоматического управления
40	Информационно-измерительная техника	Детали приборов и основы конструирования
		Информатика
		Информационные системы в приборостроении
		Метрология, стандартизация и сертификация
		Основы конструирования и технологии приборостроения
		Основы микропроцессорной техники
		Основы проектирования приборов и систем
		Физические основы получения информации
41	Информационные технологии	Информатика
		Информационная безопасность
		Теория систем и системный анализ
		Технологии и методы программирования
		Языки и методы программирования
42	Вычислительная техника	Дискретная математика
43	Электронные системы и информационная безопасность	Вычислительные сети
		Документоведение
		Защита и обработка конфиденциальных документов
		Защита информации
		Защита информационных процессов в компьютерных системах
		Криптографические методы защиты информации
		Микропроцессорные средства
		Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
		Основы информационной безопасности
		Основы технической разведки
		Основы управления информационной безопасностью
		Радиоизмерения
		Радиоэлектронные средства бытового назначения
		Системы видеоконтроля и видеонаблюдения
Системы отображения информации		
Схемотехника аналоговых электронных устройств		

		Телекоммуникационные технологии
		Техническая защита информации
		Техническая кибернетика
		Формально-логические системы
		Электроника
44	Промышленная теплоэнергетика	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
45	Теоретические основы теплотехники и гидромеханика	Гидравлика
		Гидрогазодинамика
		Гидромеханика
		Нефтегазовая гидромеханика
		Тепломассообмен
		Теплофизика
		Термодинамика
		Термодинамика и теплопередача
		Техническая термодинамика
47	Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов	Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле
		Введение в таможенное дело
		Внешнеторговая документация
		Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов
		Деловые коммуникации в таможенном деле
		Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности
		Защищаемые сведения и обеспечение информационной безопасности в таможенных органах
		Институты административного и таможенного права, регулирующие деятельность таможенных органов
		Информационные таможенные технологии
		История таможенного дела и таможенной политики в России
		Контракты и внешнеторговая документация
		Маркетинг таможенных услуг
		Международное таможенное сотрудничество
		Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов
		Налоговый учет в таможенном деле
		Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств
Основы документооборота в таможенных органах		

		<p>Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела</p> <p>Основы расследования преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов</p> <p>Основы системного анализа</p> <p>Основы таможенного дела</p> <p>Основы технологических процессов и товарного производства</p> <p>Таможенная статистика</p> <p>Таможенное декларирование</p> <p>Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности</p> <p>Таможенные платежи</p> <p>Таможенные процедуры</p> <p>Таможенный контроль после выпуска товаров</p> <p>Таможенный менеджмент</p> <p>Технические средства таможенного контроля</p> <p>Транспортная логистика</p> <p>Управление таможенными органами</p>
48	Теоретическая и общая электротехника	<p>Теоретические основы электротехники</p> <p>Электроника и электротехника</p> <p>Электротехника</p> <p>Электротехника и промышленная электроника</p> <p>Электротехника и электроника</p>
50	Электроснабжение промышленных предприятий	<p>Информатика</p> <p>Теоретические основы систем автоматизированного проектирования</p> <p>Электроснабжение</p>
51	Электропривод и промышленная автоматика	Информационные технологии
52	Электромеханика и автомобильное электрооборудование	Электромеханика
55	Технология твердых химических веществ	<p>Введение в специализацию</p> <p>Взрывные устройства промышленного назначения, средства взрывания и приборы обеспечения функционирования взрывных устройств</p> <p>Инженерная и компьютерная графика</p> <p>Основные и вспомогательные материалы</p> <p>Основы баллистики и аэродинамики средств поражения</p> <p>Основы научных исследований</p> <p>Основы проектирования средств поражения</p> <p>Системы автоматизированного</p>

		проектирования средств поражения
		Смесевые энергонасыщенные материалы
		Теория технологических процессов
		Техника автоматизированного производства энергонасыщенных материалов
		Технология переработки энергонасыщенных материалов ч.1
		Технология переработки энергонасыщенных материалов ч.2
		Технология переработки энергонасыщенных материалов ч.3
		Технология смесевых энергонасыщенных материалов
		Устройство боеприпасов, взрывателей и систем управления действием средств поражения
		Физика взрыва и удара
56	Химия и технология органических соединений азота	Компьютерные технологии
		Теория взрывчатых веществ
		Теория энергетических материалов
		Технология смесевых энергонасыщенных материалов
		Химическая технология энергонасыщенных материалов (бризантных взрывчатых веществ)
		Химия энергонасыщенных соединений
57	Химия и технология полимерных и композиционных материалов	Высокомолекулярная основа порохов и твердых ракетных топлив
		Основы химии полимеров
		Проектирование и оборудование производств энергонасыщенных материалов и изделий
		Технология переработки энергонасыщенных материалов
		Химическая технология энергонасыщенных материалов (часть 2)
		Химия и технология исходных веществ
		Химия и физика полимеров Часть I
58	Техносферная безопасность и сертификация производств	Надёжность технических систем и техногенный риск
		Основы проектирования продукции
		Основы стандартизации и сертификации
		Основы технологии производства
		Теория горения и взрыва
		Управление техносферной безопасностью
60	Радиотехнические устройства	Введение в специализацию
		Микроэлектроника
61	Технология пищевых	Общая микробиология

	производств и биотехнология	Основы биотехнологии
		Пищевая химия
		Пищевые технологии
		Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные товары)
63	Градостроительство	Композиционное моделирование
		Методология проектирования
64	Архитектуры жилых и общественных зданий	Архитектура промышленных и гражданских зданий
		Архитектурная физика
		Архитектурная экология
		Композиционное моделирование
		Методология проектирования
		Типология зданий и сооружений
65	Архитектуры	Архитектурно-строительные технологии
		Композиционное моделирование
		Методология проектирования
66	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	История изобразительного искусства и дизайна
		История пространственных искусств (история архитектуры; история градостроительства)
		Композиционное моделирование
		Методология проектирования
67	Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство	Инженерная графика
		Инженерная графика и начертательная геометрия
		Информационные технологии в инженерной графике
		Компьютерная графика
		Начертательная геометрия
		Начертательная геометрия и инженерная графика
68	Дизайн	Естественнонаучные основы высоких технологий
		История дизайна, науки и техники
		История искусств
		История современного искусства
		Основы производственного мастерства
		Экология
69	Металлические и деревянные конструкции	Металлические конструкции (общий курс)
		Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества
		Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
		Основы строительных конструкций
70	Строительные конструкции	Архитектурные конструкции
		Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)
		Теория конструирования

71	Инженерная геология, основания и фундаменты	Геология
		Инженерная геология
		Инженерная геология и механика грунтов
		Механика грунтов
		Механика грунтов, основания и фундаменты сооружений
		Основания и фундаменты
72	Технология и организация строительного производства	Технологические процессы в строительстве
73	Строительная механика и сопротивление материалов	Механика
		Сопротивление материалов
		Строительная механика
		Теоретическая механика
		Теория расчёта пластин и оболочек
		Теория упругости с основами пластичности и ползучести
		Техническая механика
74	Производство строительных материалов и конструкций	Архитектурное материаловедение
		Местная сырьевая база дорожного строительства
		Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
		Строительные материалы
		Строительные материалы для транспортного строительства
75	Инновационное проектирование	Основы производственного мастерства
76	Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства	Компьютерное обеспечение профессиональной деятельности
		Механизация и автоматизация строительства
		Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
		Теоретические основы электротехники
		Электроника и электротехника
		Электроснабжение
		Электроснабжение с основами электротехники
		Электротехника и электроника
		Электротехника, электроника и схемотехника
77	Межвузовская кафедра Информационные и развивающие образовательные системы и технологии	Архитектура информационных систем
		Вычислительная математика
		Инфокоммуникационные системы и сети
		Информатика
		Информатика. Общий курс
		Информационное обеспечение, базы данных
		Информационные технологии
		Компьютерная графика
		Метрология, стандартизация и

		сертификация
		Операционные системы
		Основы теории управления
		Теория информационных процессов и систем
		Технологии программирования
		Управление данными
		Языки программирования
78	Стоимостной инжиниринг и техническая экспертиза	Основы архитектуры
		Основы организации и управления в строительстве
		Основы строительных конструкций
		Технологические процессы в строительстве
		Технологические процессы в строительстве
		Всеобщее управление качеством
		Менеджмент
		Производственный менеджмент в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве
		Средства и методы управления качеством
		Статистические методы в управлении качеством
		Управление процессами
		Экономика труда
		Экономика фирмы
79	Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства	Геодезия
		Изыскание и проектирование автодорожных мостов
		Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения
		Инженерная геодезия
		Инженерная геодезия и геоинформатика
		Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве
		Общий курс путей сообщения
		Основы расчетов элементов транспортных сооружений
		Основы строительных конструкций
		Производственная база дорожного строительства
		Строительные конструкции и основы архитектуры
		Эксплуатация автомобильных дорог
81	Экономика строительства и недвижимости	Бухгалтерский учет и анализ
		Деньги, кредит, банки
		Макроэкономика

		Маркетинг
		Статистика
		Управленческий учет
		Экономика
83	Природоохранное и гидротехническое строительство	Безопасность жизнедеятельности
		Медико-биологические основы безопасности
		Метрология, стандартизация и сертификация
		Надзор и контроль в сфере безопасности
		Ноксология
		Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
84	Водоснабжение и водоотведение	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
		Технологические процессы в строительстве
85	Теплогазоснабжение и вентиляция	Теплогазоснабжение с основами теплотехники
		Технологические процессы в строительстве
87	Высшая математика	Алгебра и геометрия
		Аналитическая геометрия
		Высшая математика
		Линейная алгебра
		Математика
		Математический анализ
		Теория вероятностей и математическая статистика
		Эконометрика
88	Общая и прикладная физика и химия	Водоснабжение и водоотведение
		Гидравлика и инженерная гидрология
		Гидрогазодинамика
		Механика жидкости и газа
		Строительная физика
		Теория горения и взрыва
		Теплогазоснабжение и вентиляция
		Теплогазоснабжение с основами теплотехники
		Теплофизика
		Техническая теплотехника
		Физика
		Химия
89	Лингвистика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный	Иностранный язык
		Русский язык и культура речи