# Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетноео бразовательное учреждение Высшего образования

«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия» Кафедра ландшафтной архитектуры

(подпись)	
	_ С.Н. Витязь
заведующего кафедро	ой
«01» сентября 2022 г.	, протокол №1
на заседании кафедрь	J
УТВЕРЖДЕН	

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ

# ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

# Б1.О.1.19 АРХИТЕКТУРНАЯ ГРАФИКА И ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ

для студентов по направлению подготовки бакалавриата 35.03.10 Ландшафтная архитектура Профиль Декоративное растениеводство

Разработчик: Мельникова И.И.

# СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧН ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	
1.1 Перечень компетенций	3
1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их форм	ирования 4
1.3 Описание шкал оценивания	11
1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий	12
2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИ НАВЫКОВ	
2.1 Текущий контроль знаний студентов	14
2.2 Промежуточная аттестация	16
2.3 Типовой вариант экзаменационного тестирования	17
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИЕ НИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ	

# 1 ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗ-ЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВА-НИЯ

# 1.1 Перечень компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- $\Pi$ К-5 Способен осуществлять сбор, подготовку, обработку и оформлять исходные данные для проектирования;
- ПК-6 Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и с учетом современных тенденций, оформлять законченные проектные работы

# 1.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Конечными результатами освоения программы дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть» (31, У1, В1, 32, У2, В2, З3, У3, В3), расписанные по отдельным компетенциям. Формирование этих дескрипторов происходит в течение изучения дисциплины по этапам в рамках различного вида занятий и самостоятельной работы.

Таблица 1 – Соответствие этапов (уровней) освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Этап (уровень)	Планируемые		Крі	итерии оценивания результ	гатов обучения		Опеночные
освоения компетен- ции	результаты обу- чения	1	2	3	4	5	средства
ПК-5 Способен осущес	ствлять сбор, подгот	овку, обработку	и оформлять исходные дань	ные для проектирования			
Первый этап (начало формирования) Демонстрирует знания современных методов сбора и обработки данных об объективных, социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования	Владеть: навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры В1	Не владеет	Фрагментарное владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но не систематическое владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Успешное и систематическое владение навыками планирования и контроля выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Тест, собеседование
	Уметь: разрабатывать задания на про- ектирование объ- екта ланд- шафтного строи- тельства и разра- ботку раздела проектной доку- ментации на ос- нове исходно- разрешительной документации У1	Не умеет	Фрагментарное умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	В целом успешное, но не систематическое умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	Успешное и систематическое умение разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации	Тест, собесе- дование

	Знать:	Не знает	Фрагментарные знания	В целом успешные, но не	В целом успешные,	Успешные и систематиче-	Тест, собесе-
		пе знаст	1 1	•	•		
	требования зако-		требований законода-	систематические знания	но содержащие от-	ские знания требований за-	дование
	нодательства и		тельства и нормативных	требований законода-	дельные пробелы	конодательства и норматив-	
	нормативных		правовых актов, норма-	тельства и нормативных	знания требований	ных правовых актов, норма-	
	правовых актов,		тивных технических и	правовых актов, норма-	законодательства и	тивных технических и нор-	
	нормативных		нормативных методиче-	тивных технических и	нормативных право-	мативных методических до-	
	технических и		ских документов к орга-	нормативных методиче-	вых актов, норматив-	кументов к организации,	
	нормативных ме-		низации, порядку прове-	ских документов к орга-	ных технических и	порядку проведения и пред-	
	тодических доку-		дения и представлению	низации, порядку прове-	нормативных методи-	ставлению отчетных мате-	
	ментов к органи-		отчетных материалов ин-	дения и представлению	ческих документов к	риалов инженерных изыс-	
	зации, порядку		женерных изысканий в	отчетных материалов ин-	организации, порядку	каний в области ланд-	
	проведения и		области ландшафтного	женерных изысканий в	проведения и пред-	шафтного проектирования	
	представлению		проектирования	области ландшафтного	ставлению отчетных		
	отчетных мате-			проектирования	материалов инженер-		
	риалов инженер-				ных изысканий в об-		
	ных изысканий в				ласти ландшафтного		
	области ланд-				проектирования		
	шафтного проек-						
	тирования						
	31						
Второй этап	Владеть:	Не владеет	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное,	Успешное и систематиче-	Тест, собесе-
(продолжение фор-	навыками плани-		навыками планирования	систематическое владе-	но содержащее от-	ское владение навыками	дование
мирования)	рования и кон-		и контроля проведения	ние навыками планирова-	дельные пробелы	планирования и контроля	
Использует совре-	троля проведе-		дополнительных иссле-	ния и контроля проведе-	владение навыками	проведения дополнитель-	
менные технологии	ния дополни-		дований и инженерных	ния дополнительных ис-	планирования и кон-	ных исследований и инже-	
поиска, обработки,	тельных иссле-		изысканий, необходи-	следований и инженер-	троля проведения до-	нерных изысканий, необхо-	
хранения и исполь-	дований и инже-		мых для разработки раз-	ных изысканий, необхо-	полнительных иссле-	димых для разработки раз-	
зования профессио-	нерных изыска-		дела проектной докумен-	димых для разработки	дований и инженер-	дела проектной документа-	
нально значимой ин-	ний, необходи-		тации на объекты ланд-	раздела проектной доку-	ных изысканий, необ-	ции на объекты ланд-	
формации в ланд-	мых для разра-		шафтной архитектуры	ментации на объекты	ходимых для разра-	шафтной архитектуры	
шафтном проекти-	ботки раздела			ландшафтной архитек-	ботки раздела про-		
ровании	проектной доку-			туры	ектной документации		
	ментации на объ-				на объекты ланд-		
	екты ланд-				шафтной архитек-		
	шафтной архи-				туры		
	тектуры						
1	B2 1						

Уметь: определять став и объе дополните исследован инженерны изысканий разработкы дела проек документа объекты ла шафтной а	мы пьных ий и IX для раз- гной ции на нд-	Фрагментарное умение определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но не систематическое умение определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Успешное и систематическое умение определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	Тест, собесе- дование
У2  Знать: виды и мет проведени следованиі проектиро объекта ла шафтной а тектуры 32	ис- ідля зания нд-	Фрагментарные знания о видах и методах проведения исследований для проектирования объекта ландшафтной архитектуры	В целом успешные, но не систематические знания о видах и методах проведения исследований для проектирования объекта ландшафтной архитектуры	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о видах и методах проведения исследований для проектирования объекта ландшафтной архитектуры	Успешные и систематические знания о видах и методах проведения исследований для проектирования объекта ландшафтной архитектуры	Тест, собесе- дование

Третий этап	Владеть:	Не владеет	Фрагментар-	В целом успешное, но	В целом успешное,	Успешное и	Тест, собесе-
(завершение форми-	навыками со-		ное владение	не систематическое вла-	но содержащее от-	систематиче-	дование
рования)	ставления свод-		навыками со-	дение навыками состав-	дельные пробелы	ское владение	
Способен осу-	ного анализа ис-		ставления	ления сводного анализа	владение навыками	навыками со-	
ществлять натур-	ходных данных,		сводного ана-	исходных данных, дан-	составления свод-	ставления	
ные обследования	данных заданий		лиза исход-	ных заданий на проек-	ного анализа исход-	сводного ана-	
объектов ланд-	на проектирова-		ных данных,	тирование, собранных	ных данных, дан-	лиза исходных	
шафтной архи-	ние, собранных		данных зада-	данных и данных, полу-	ных заданий на про-	данных, дан-	
тектуры, подго-	данных и дан-		ний на проек-	ченных в результате до-	ектирование, со-	ных заданий на	
товку отчетов и	ных, полученных		тирование,	полнительных исследо-	бранных данных и	проектирова-	
презентационных	в результате до-		собранных	ваний и инженерных	данных, получен-	ние, собранных	
материалов по	полнительных		данных и	изысканий, для выпол-	ных в результате до-	данных и дан-	
анализу и форма-	исследований и		данных, по-	нения раздела проект-	полнительных ис-	ных, получен-	
лизации получен-	инженерных		лученных в	ной документации на	следований и инже-	ных в резуль-	
ных исходных дан-	изысканий, для		результате	объекты ландшафтной	нерных изысканий,	тате дополни-	
ных территории	выполнения раз-		дополнитель-	-	* '	тельных иссле-	
ландшафтного	дела проектной		ных исследо-	архитектуры	для выполнения раз-	дований и ин-	
проектирования	документации на		ваний и ин-		дела проектной до-	женерных	
	объекты ланд-		женерных		кументации на объ-	изысканий, для	
	шафтной архи-		изысканий,		екты ландшафтной	выполнения	
	тектуры		для выполне-		архитектуры	раздела проект-	
	B3		ния раздела			ной документа-	
			проектной			ции на объекты	
			документа-			ландшафтной	
			ции на объ-			архитектуры	
			екты ланд-				
			шафтной ар-				
			хитектуры				

Уметь:	Не умеет	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное,	Успешное и систематиче-	Тест, собесе-
анализировать		анализировать качество	систематическое умение	но содержащее от-	ское умение анализировать	дование
качество исход-		исходных данных, дан-	анализировать качество	дельные пробелы	качество исходных данных,	
ных данных, дан-		ных задания на проекти-	исходных данных, дан-	умение анализиро-	данных задания на проекти-	
ных задания на		рование объекта ланд-	ных задания на проекти-	вать качество исход-	рование объекта ланд-	
проектирование		шафтного строительства	рование объекта ланд-	ных данных, данных	шафтного строительства и	
объекта ланд-		и данных задания на раз-	шафтного строительства	задания на проекти-	данных задания на разра-	
шафтного строи-		работку раздела проект-	и данных задания на раз-	рование объекта	ботку раздела проектной	
тельства и дан-		ной документации на	работку раздела проект-	ландшафтного строи-	документации на объекты	
ных задания на		объекты ландшафтной	ной документации на	тельства и данных за-	ландшафтной архитектуры	
разработку раз-		архитектуры	объекты ландшафтной	дания на разработку		
дела проектной			архитектуры	раздела проектной		
документации на				документации на		
объекты ланд-				объекты ланд-		
шафтной архи-				шафтной архитек-		
тектуры				туры		
У3						
Знать:	Не знает	Фрагментарные знания	В целом успешные, но не	В целом успешные,	Успешные и систематиче-	Тест, собесе-
основные источ-		основных источников	систематические знания	но содержащие от-	ские знания основных ис-	дование
ники получения		получения и методов	основных источников по-	дельные пробелы зна-	точников получения и ме-	
и методы ана-		анализа информации в	лучения и методов анализа	ния основных источ-	тодов анализа информации	
лиза информа-		ландшафтно-архитектур-	информации в ланд-	ников получения и	в ландшафтно-архитектур-	
ции в ланд-		ном проектировании,	шафтно-архитектурном	методов анализа ин-	ном проектировании, вклю-	
шафтно-архитек-		включая справочные, ме-	проектировании, включая	формации в ланд-	чая справочные, методиче-	
турном проекти-		тодические и рефератив-	справочные, методические	шафтно-архитектур-	ские и реферативные	
ровании, вклю-		ные	и реферативные	ном проектировании,		
чая справочные,				включая справочные,		
методические и				методические и рефе-		
реферативные				ративные		
33						

ПК-6 Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с Спосодействующими нормативными документами и с учетом современных тенденций, оформлять законченные проектные работы бен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами и с учетом современных тенденций, оформ-ЛЯТЬ

<b>Первый этап</b> (начало формиро-	Владеть: навыками ана-	Не вла- деет	Фрагментарное владение навыками анализа	В целом успешное, но не систематическое владе-	В целом успешное, но содержащее от-	Успешное и систематиче- ское владение навыками	Тест, собесе-	закон- ченные проект- ные ра- боты
вания) Демонстри- рует знания подготовки и оформления материалов при разработке проектной до- кументации на объекты ланд- шафтной архи- тектуры	лиза опыта про- ектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ланд- шафтного строи- тельства В1		опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	ние навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	дельные пробелы владение навыками анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства	анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства		
	Уметь: осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения У1	Не умеет	Фрагментарное умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	Успешное и систематиче- ское умение осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения	Тест, собесе- дование	
	Знать: социальные, функционально- технологические, эргономические, экологические и экономические требования к различным ти- пам объектов ландшафтного строительства 31	Не знает	Фрагментарные знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	В целом успешные, но не систематические знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о о социальных, функциональнотехнологических, эргономических, экологических и экономических и различным типам объектов ландшафтного строительства	Успешные и систематические знания о социальных, функционально-технологических, эргономических, эстетических, экологических и экономических требованиях к различным типам объектов ландшафтного строительства	Тест, собесе-дование	

TD. V	D	TT	*	Ъ	D. I	***	T
Второй этап	Владеть:	Не владеет	Фрагментарное владение	В целом успешное, но не	В целом успешное,	Успешное и системати-	Тест, собесе-
(продолжение фор-	навыками осу-		навыками осуществления и обоснования вы-	систематическое владе-	но содержащее от- дельные пробелы	ческое владение навы-	дование
мирования)	ществления и обоснования вы-		бора сложных архитек-	ние навыками осуществ- ления и обоснования вы-	владение навыками	ками осуществления и обоснования выбора	
Способен приме-	бора сложных		турных и объемно-пла-	бора сложных архитек-		сложных архитектурных	
нять творческий	архитектурных и		нировочных решений и	турных и объемно-плани-	осуществления и обоснования выбора	и объемно-планировоч-	
подход в разра-	объемно-плани-		функционально-техноло-	ровочных решений и	сложных архитектур-	ных решений и функцио-	
ботке концепции,	ровочных реше-		гических, эргономиче-	функционально-техноло-	ных и объемно-пла-	нально-технологических,	
дизайна и архи-	ний и функцио-		ских и эстетических тре-	гических, эргономиче-	нировочных решений	эргономических и эсте-	ļ
тектурно-плани-	нально-техноло-		бований, установленных	ских и эстетических тре-	и функционально-	тических требований,	
ровочных решений	гических, эрго-		заданием на проектиро-	бований, установленных	технологических, эр-	установленных заданием	ļ
проекта ланд-	номических и эс-		вание	заданием на проектиро-	гономических и эсте-	на проектирование	ļ
шафтной органи-	тетических тре-			вание	тических требований,	_	
зации территории	бований, уста-				установленных зада-		
с учетом действу-	новленных зада-				нием на проектирова-		
ющих норматив-	нием на проекти-				ние		
ных документов и	рование						
современных тен-	B2	**	-				m .
_	Уметь:	Не умеет	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное,	Успешное и	Тест, собесе-
денций.	осуществлять и		осуществлять и обосно-	систематическое умение	но содержащее от-	систематиче-	дование
	обосновывать		вывать выбор сложных ландшафтно-архитектур-	осуществлять и обосновывать выбор сложных	дельные пробелы	ское умение	
	выбор сложных ландшафтно-ар-		ных и планировочных	ландшафтно-архитектур-	умение осуществлять и обосновывать вы-	осуществлять и обосновывать	
	хитектурных и		решений в контексте за-	ных и планировочных ре-	бор сложных ланд-	выбор слож-	
	планировочных		данного концептуаль-	шений в контексте задан-	шафтно-архитектур-	ных ланд-	
	решений в кон-		ного проекта и функцио-	ного концептуального	ных и планировоч-	шафтно-архи-	
	тексте заданного		нально-технологических,	проекта и функцио-	ных решений в кон-	тектурных и	
	концептуального		эргономических и эсте-	нально-технологических,	тексте заданного кон-	планировоч-	
	проекта и функ-		тических требований,	эргономических и эстети-	цептуального проекта	ных решений в	
	ционально-тех-		установленных заданием	ческих требований, уста-	и функционально-	контексте за-	
	нологических,		на проектирование	новленных заданием на	технологических, эр-	данного кон-	
	эргономических			проектирование	гономических и эсте-	цептуального	
	и эстетических				тических требований,	проекта и	
	требований,				установленных зада-	функцио-	
	установленных				нием на проектирова-	нально-техно-	
	заданием на про-				ние	логических, эр-	
	ектирование					гономических	
	У2					и эстетических	
						требований,	
						установленных	
						заданием на	
						проектирова-	
						ние	

Третий этап (завершение фор- мирования) Способен разраба- тывать и оформ- лять разделы про- ектной докумен- тации на объекты ландшафтной ар- хитектуры	Знать: творческие приемы выдвижения авторского ланд- шафтно-архитектурного художественного замысла 32 Владеть: навыками подготовки и согласования ланд- шафтно-архитектурного и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации В2	Не знает Не вла- деет	Фрагментарные знания о творческих приемах выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла  Фрагментарное владение навыками подготовки и согласования ландшафтно-архитектурного и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	В целом успешные, но не систематические знания о творческих приемах выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла  В целом успешное, но не систематическое владение навыками подготовки и согласования ландшафтно-архитектурного и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания о творческих приемах выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками подготовки и согласования ландшафтно-архитектурного и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	Успешные и систематические знания о творческих приемах выдвижения авторского ландшафтно-архитектурного художественного замысла  Успешное и систематическое владение навыками подготовки и согласования ландшафтно-архитектурного и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	Тест, собесе- дование  Тест, собесе- дование
	Уметь: определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтно-архитектурных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации у2	Не умеет	Фрагментарное умение определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтно-архитектурных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	В целом успешное, но не систематическое умение определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтно-архитектурных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтно-архитектурных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Успешное и систематическое умение определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтно-архитектурных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Тест, собеседование

	Знать: состав технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико-эконо- мических расче- тов проектных решений раздела проектной и ра- бочей докумен- тации на объ- екты ланд- шафтной архи- тектуры 32	Не знает	Фрагментарные знания состава технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешные, но не систематические знания состава технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы знания состава технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	Успешные и систематические знания состава технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	Тест, собеседование
--	---	-------------	---	---	---	--	---------------------

Этапы формирования компетенций реализуются в ходе освоения дисциплины, что отражается в тематическом плане дисциплины.

#### 1.3 Описание шкал оценивания

Для оценки составляющих компетенции при **текущем контроле и промежуточной аттеста- ции** используется балльно-рейтинговая система оценок. При оценке контрольных мероприятий преподаватель руководствуется критериями оценивания результатов обучения (таблица 1), суммирует баллы за каждое контрольное задание и переводит полученный результат в вербальный аналог, руководствуясь таблицей 2 и формулой 1.

Таблица 2 – Сопоставление оценок когнитивных дескрипторов с результатами освоения про-

граммы дисциплины

Балл	Соответствие требованиям критерия	Выпол- нение крите-	Вербальн <b>ь</b> лог	
- 1		рия	4	
1	2	3	4	
5	результат, содержащий полный правильный ответ, полностью соответствующий требованиям критерия	85-100% от макси- мального количе- ства бал- лов	отлично	
4	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа — более 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	75-84,9% от максимального количества баллов	хорошо	за- чтено
3	результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа – до 75%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия	60-74,9% от максимального количества баллов	удовле- твори- тельно	
2	результат, содержащий неполный правильный ответ, содержащий значительные неточности, ошибки (сте- пень полноты ответа – менее 60%)	до 60% от макси-мального количе-ства баллов	неудовле-	не за-
1	неправильный ответ (ответ не по существу задания) или отсутствие ответа, т.е. ответ, не соответствующий полностью требованиям критерия	0% от макси-мального количе-ства баллов	твори- тельно	чтено

Расчет доли выполнения критерия от максимально возможной суммы баллов проводится по формуле 1:

$$A = \frac{\sum_{i=1}^{n} m_{i} k_{i}}{5 \cdot \sum_{i=1}^{n} m_{i}} \cdot 100\%$$
 (1)

где n – количество формируемых когнитивных дескрипторов;

m<sub>i</sub> – количество оценочных средств і-го дескриптора;

k<sub>i</sub> – балльный эквивалент оцениваемого критерия i-го дескриптора;

5 – максимальный балл оцениваемого результата обучения.

Затем по таблице 2 (столбец 3) определяется принадлежность найденного значения А (в %) к доле выполнения критерия и соответствующий ему вербальный аналог.

Вербальным аналогом результатов зачета являются оценки «зачтено / не зачтено», экзамена – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которые заносятся в экзаменационную (зачетную) ведомость (в то числе электронную) и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат, а второй хранится на кафедре.

В случае неявки студента на экзамен (зачет) в экзаменационной ведомости делается отметка «не явился».

# 1.4 Общая процедура и сроки проведения оценочных мероприятий

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется по регламентам текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине.

Свой фактический рейтинг студент может отслеживать в системе электронного обучения Кузбасской ГСХА (журнал оценок) <a href="http://moodle.ksai.ru/course/view.php?id=8261">http://moodle.ksai.ru/course/view.php?id=8261</a>. При возникновении спорной ситуации, оценка округляется в пользу студента (округление до десятых).

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины (или её части). Форма промежуточной аттестации по дисциплине определяется рабочим учебным планом.

Итоговая оценка определяется на основании таблицы 2.

Организация и проведение промежуточной аттестации регламентируется внутренними локальными актами.

Зачет по дисциплине — накопительная оценка работы студента в течение семестра, которая проставляется по результатам усвоения учебного материала на лекционных, практических занятиях, выполнения домашних заданий, тестирования. Студенты, редко посещавшие занятия или имеющие задолженности по практическим и домашним заданиям сдают зачет.

# Классическая форма сдачи зачета (собеседование)

Зачет проводится в учебных аудиториях института по вопросам для собеседования на последнем практическом занятии. Во время беседы с преподавателем, использование конспектов лекций, методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации запрещено. В случае добровольного отказа отвечать на вопросы, преподаватель ставит в ведомости оценку «не зачтено».

# Зачетное тестирование

Зачетное тестирование проводится на последнем практическом занятии в формате компьютерного тестирования в системе электронного обучения <a href="http://moodle.ksai.ru/course/view.php?id=6281">http://moodle.ksai.ru/course/view.php?id=6281</a>.

Для проведения тестирования выделяется аудитория, оснащенная компьютерами с доступом в сеть интернет. В ходе выполнения теста использование конспектов лекций, методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации запрещено. Результаты студента, нарушившего правила проведения зачетного тестирования, аннулируются. Студенты имеют право делать черновые записи только на черновиках выданных преподавателем, при проверке черновые записи не рассматриваются.

Проверка теста выполняется автоматически, результат сообщается студенту сразу после окончания тестирования.

Итоговый тест состоит из 25 вопросов, скомпонованных случайным образом. Время тестирования 30 минут.

### Классическая форма сдачи экзамена (собеседование)

Экзамен проводится в учебных аудиториях института. Студент случайным образом выбирает билет. Для подготовки к ответу студенту отводится 45 минут. Экзаменатор может задавать студентам дополнительные вопросы сверх билета по программе дисциплины.

Во время подготовки, использование конспектов лекций, методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации запрещено. Студент, уличенный в списывании, удаляется из аудитории и в зачетно-экзаменационную ведомость ставится «неудовлетворительно». В случае добровольного отказа отвечать на вопросы билета, преподаватель ставит в ведомости оценку «неудовлетворительно».

Студенты имеют право делать черновые записи только на черновиках выданных преподавателем.

# 2ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

# 2.1 Текущий контроль знаний студентов

# Комплект вопросов для собеседования

# Раздел 1. Черно-белая графика

- 1. Специфика работы в технике черно-белой графики.
- 2. Специфика работы линией в черно-белой графике.
- 3. Специфика работы пятном в черно-белой графике.
- 4. Специфика работы точкой и штрихом в черно-белой графике.
- 5. Понятие «Текстура». Особенности ее создания элементами черно-белой графики.
- 6. Комбинации элементов черно-белой графики, особенности работы с ними.

# Раздел 2. Основы композиции. Приемы и методы работы над ней

- 1. Экспрессия как инструмент создания изобразительной формы. Особенности визуализации.
- 2. Конструкция как инструмент создания изобразительной формы. Особенности визуализации.
- 3. Импрессия как инструмент создания изобразительной формы. Особенности визуализации.
- 4. Применение контраста при организации композиции и ее обработке элементами черно-белой графики.
- 5. Применение нюанса при организации композиции и ее обработке элементами в черно-белой графике.
- 6. Использование статики и динамики при организации композиции и ее обработке элементами черно-белой графики.

# Раздел 3. Цвет как основное выразительное средство архитектурной графики

- 1. Специфика работы техническим приемом монохромной, полярной тамповки.
- 2. Специфика работы техническим приемом ахроматической и полихромной выкраски.

# Раздел 4. Тональная графика. Создание образа на плоскости с помощью светотени в архитектурной графике

- 1. Специфика работы техническим приемом слоевой тушевки (размывочной).
- 2. Специфика работы техническим приемом лессировки (по сырому).
- 3. Особенности создания шкалы тональной растяжки на плоскости листа.
- 4. Этапы светотеневой обработки формы изображаемого объекта техническим приемом тушевой отмывки.
- 5. Монохромная и цветная отмывка. Особенности работы с цветом техническим приемом отмывки.

#### Раздел 5. Организация плоскости средствами архитектурной графики

- 1. Методика построения рубленого шрифта.
- 2. Графема буквы как изобразительный элемент. Особенности его соединения с визуальным рядом в композиции.

# Раздел 6. Визуализация объема и пространства средствами архитектурной графики

- 1. Малая архитектурная форма и особенности ее светотеневой обработки техническим приемом монохромной тушевой отмывки.
- 2. Малая архитектурная форма и особенности ее светотеневой обработки техническим приемом отмывки цветом.

#### Комплект разноуровневых заданий

Раздел 1. Черно-белая графика

Тема: Основные элементы изобразительного языка графики

# Вариант 1

#### 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Описать особенности работы выразительными средствами черно-белой графики. Работа линией, штрихом и точкой.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Вычертить на плоскости листа 3 одинаковых квадрата размером 7х7 см, композиционно уравновесив их.

# 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Заполнить подготовленные квадраты градиентной растяжкой от белого к черному, используя основные элементы изобразительного языка черно-белой графики (линия, штрих, точка).

Тема: Комбинации элементов черно-белой графики

## Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Дать характеристику понятия текстура.

Задание 2. Дать характеристику понятия фактура.

Задание 3. Описать виды комбинации элементов изобразительного языка графики, наиболее часто используемые в произведениях изобразительного искусства.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Вычертить на плоскости листа 6 одинаковых квадратов размером 5x5 см, композиционно уравновесив их.

# 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Заполнить подготовленные квадраты различными текстурами, используя комбинации элементов черно-белой графики.

Раздел 2. Основы композиции. Приемы и методы работы над ней

Тема: Основные составляющие композиции в проектировании формальной схемы. Форма и

# ритм **Вариант 1**

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Перечислить разновидности форм. Описать способы правильного определения формы.

Задание 2. Перечислить и охарактеризовать разновидности ритмической организации элементов в композиции.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Вычертить на плоскости листа 3 одинаковых геометрических фигуры треугольника любого размера, композиционно уравновесив их.

#### 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Изобразить экспрессивную проекцию треугольника, взяв за основу его форму и применив основные графические средства.

Задание 2. Изобразить конструктивную проекцию треугольника, взяв за основу его форму и применив основные графические средства.

Задание 3. Изобразить импрессивную проекцию треугольника, взяв за основу его форму и применив основные графические средства.

Тема: Основные составляющие композиции в проектировании формальной схемы.

# Контраст и нюанс

#### Вариант 1

#### 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Перечислить разновидности контрастного отношения.

Задание 2. Описать особенности нюансного отношения. Привести примеры его обоснованного использования в композиции.

## 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Изготовить из цветной бумаги черного и белого цветов в различной пропорции 2 комплекта из 7ми геометрических фигур (равносторонний 14 или прямоугольный треугольник, кривая линия, прямая линия, круг, прямоугольник, квадрат, любая геометрическая форма с недостающим сектором).

# 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Используя комплект из 7ми геометрических фигур составить на плоскости листа серого цвета композицию, выражающую «контраст».

Задание 2. Используя комплект из 7ми геометрических фигур составить на плоскости листа серого цвета композицию, выражающую «нюанс».

Тема: Основные составляющие композиции в проектировании формальной схемы. Статика и динамика

# Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Охарактеризовать роль статики в организации композиции.

Задание 2. Охарактеризовать роль динамики в организации композиции.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Изготовить из цветной бумаги черного цвета 2 комплекта из 7ми геометрических фигур (равносторонний или прямоугольный треугольник, кривая линия, прямая линия, круг, прямоугольник, квадрат, любая геометрическая форма с недостающим сектором).

#### З Задачи творческого уровня

Задание 1. Используя комплект из 7ми геометрических фигур составить на плоскости листа композицию, выражающую «динамику» (действие). Выполнение этого задания требует ритмической организации фигур, распределения массы черного цвета.

Задание 2. Используя комплект из 7ми геометрических фигур составить на плоскости листа композицию, выражающую «статику» (устойчивость). Выполнение этого задания требует ритмической организации фигур, распределения массы черного цвета.

Раздел 3. Цвет как основное выразительное средство архитектурной графики Тема: Тамповка как технический прием работы с цветом

# Вариант 1

## 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Описать специфику работы техническим приемом полярной тамповки.

Задание 2. Рассказать об особенности смешивания цветов в технике тамповки.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Используя технический прием тамповки, выполнить раскладку цветов спектра (от красного к фиолетовому).

#### 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Придумать композицию для последовательного размещения получившихся цветных блоков на формате листа, соблюдая последовательность.

Тема: Выкраска как технический прием работы с цветом

#### Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Описать специфику работы техническим приемом ахроматической и полихромной выкраски.

Задание 2. Рассказать об особенности смешивания цветов в технике выкраски.

#### 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Составить колористическую карту, применив не более 5 цветных оттенков, черный и белый цвета, используя нюансные (контрастные) цветовые отношения.

Задание 2. Применить технический прием выкраски на практике, используя цвета из получившейся колористической карты.

#### З Задачи творческого уровня

Задание 1. Разработать формальную композиционную схему из простых геометрических фигур в квадрате размером 15х15 см. Заполнить получившуюся схему цветами на основе нюансных (контрастных) отношений, используя колористическую карту.

Раздел 4. Тональная графика. Создание образа на плоскости с помощью светотени в архитектурной графике

Тема: Тональная графика и приемы ее технического исполнения

# Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Охарактеризовать значение светотени в архитектурной графике.

Задание 2. Описать специфику работы различными приемами техники «отмывка».

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Применить прием техники «тушевая отмывка» на практике выполнив равномерную отмывку плоскости, отмывку с градацией от светлого к темному, отмывку с зеркальной градацией (переход «светлое-темное-светлое» или «темное-светлое-темное»).

#### 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Вычертить на плоскости листа 3 одинаковых прямоугольника, композиционно уравновесив их.

Раздел 5. Организация плоскости средствами архитектурной графики Тема: Организация плоскости средствами графики

## Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Дать определение понятия «генеральный план». Его значение и функции в ландшафтной архитектуре.

Задание 2. Описать методику визуализации генерального плана средствами графики.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Найти или составить самостоятельно генеральный план любого парка, расположенного на территории г. Кемерово.

Задание 2. Исследовать топографические особенности размещения парка в пространстве.

# 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Принимая во внимание топографические особенности выбранного парка, выполнить монохромную тушевую отмывку (градиентную), отобразив основные элементы. Создать на плоскости листа целостную композицию и завершенный художественный образ.

Тема: Шрифт как выразительный элемент в архитектурной графике

# Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Назвать разновидности шрифтов. Описать их основные отличия.

Задание 2. Перечислить варианты введения шрифта в изображение. Составить схемы.

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Освоить методику построения рубленого шрифта.

#### 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Составить шрифтовую композицию, используя 33 буквы алфавита и применяя рубленый шрифт. Оформить ее графически пятном и линией.

Раздел 6. Визуализация объема и пространства средствами архитектурной графики Тема: Малая архитектурная форма как элемент планируемого пространства

#### Вариант 1

# 1 Задачи репродуктивного уровня

Задание 1. Рассказать об особенностях включения малой архитектурной формы в проектируемое пространство.

Задание 2. Рассказать об особенностях визуализации малой архитектурной формы техникой «отмывка».

# 2 Задачи реконструктивного уровня

Задание 1. Выбрать конкретную малую архитектурную форму со множеством деталей и вычертить ее на плоскости листа, поместив в окружающее пространство.

#### 3 Задачи творческого уровня

Задание 1. Выбрав источник дневного освещения, выполнить светотеневую и тональную отмывку малой архитектурной формы в пространстве, используя 2-3 органично сочетающихся цвета и монохромный оттенок любого тона в качестве дополнительного. Создать на плоскости листа целостную композицию и завершенный художественный образ.

#### 2.2 Промежуточная аттестация

# Вопросы к экзамену

- 1. Дефиниция понятия «Графика». Виды графики, их характеристика.
- 2. Проектная и архитектурная графика, их связь с другими видами изобразительного искусства.

- 3. Разновидности технических приемов, применяемых в проектной и архитектурной графике.
- 4. Основные элементы изобразительного языка черно-белой графики, особенности работы с ними.
- 5. Смешанные группы из комбинаций элементов черно-белой графики, особенности работы с ними.
  - 6. Текстура как комбинация элементов изобразительного языка черно-белой графики.
  - 7. Фактура как комбинация элементов изобразительного языка черно-белой графики.
- 8. Дефиниция понятия «Композиция». Композиция как основа произведения искусства и проектирования.
  - 9. Дефиниция понятия «Композиция». Типы композиции, их характеристика и свойства.
  - 10. Дефиниция понятия «Композиция». Виды композиции, их характеристика и свойства.
- 11. Дефиниция понятия «Композиция». Выразительные средства, лежащие в основе композиции, их характеристика и свойства.
- 12. Дефиниции терминов «композиция», «композиционный центр». Организация композиционного центра: взаимосвязь и соподчинение частей.
- 13. Содержательный подход к искусству и проектированию через художественный образ. Дефиниция понятия «художественный образ».
- 14. Дефиниция понятия «художественный образ». Средства выражения художественного образа с помощью формальной композиционной схемы.
- 15. Основные принципы композиционного проектирования, их свойства, значения в визуализации художественного образа: равновесие, симметрия и асимметрия, статика и динамика, ритм.
- 16. Основные подходы к визуализации художественного образа. Используемые выразительные графические средства.
  - 17. Дефиниция понятия «Форма». Ее разновидности и значение в проектировании образов.
- 18. Акцентные точки как компоненты для обобщения и восприятия формы. Дефиниция понятия «Форма».
- 19. Текстура и фактура как компоненты формообразования. Виды и принципы их визуализации.
  - 20. Закономерности и особенности восприятия формы на плоскости, в пространстве.
- 21. Дефиниция понятия «Ритм». Разновидности ритмической организации пространства, специфика их применения.
  - 22. Ритм и форма как основные компоненты в проектировании формальной композиции.
- 23. Дефиниция понятия «Контраст». Значение контраста в черно-белой графике. Разновидности контрастного отношения.
- 24. Дефиниция понятия «Нюанс». Значение нюанса в черно-белой графике и художественном проектировании.
- 25. Значение контраста, нюанса и тождества в организации формальной композиции и визуализации художественного образа.
- 26. Дефиниции терминов «Статика» и «Динамика». Их роль в организации композиционного пространства, в том числе и средствами черно-белой графики.
  - 27. Дефиниция понятия «Цвет». Его основные характеристики.
  - 28. Значение цвета в проектировании образов. Его эмоциональное воздействие.
  - 29. Цвет и особенности его применения в графике, в архитектурной графике.
- 30. Виды технических приемов работы с цветом в архитектурной графике. Их характеристика.
  - 31. Тамповка как технический прием работы с цветом. Ее разновидности, их характеристика.
- 32. Тамповка как технический прием работы с цветом. Ее технология, специфика смешивания цветов.
- 33. Выкраска как технический прием работы с цветом. Ее разновидности, схематизация насыщенности цветов.
- 34. Выкраска как технический прием работы с цветом. Особенности технологии. Примеры смешения цветов.

- 35. Светотень в черно-белой графике. Ее значение и возможности проработки объектов различными техниками.
- 36. Техники светотеневой проработки объектов (линейная, штриховая, пятновая). Их специфика и характеристики.
  - 37. Пуантель и ее возможности при светотеневой моделировке формы объекта.
  - 38. Возможности корректировки при светотеневой моделировке формы объекта пуантелью.
  - 39. Возможности корректировки при светотеневой моделировке формы объекта линией.
  - 40. Возможности корректировки при светотеневой моделировке формы объекта штрихом.
  - 41. Возможности корректировки при светотеневой моделировке формы объекта пятном.
  - 42. Тональная графика и ее возможности при светотеневой моделировке формы объекта.
  - 43. Значение света, тени и светотени в архитектурной графике.
  - 44. Тушевая отмывка как технический прием работы со светотенью.
- 45. Тушевая отмывка и разновидности ее технических приемов. Их свойства и характеристики.
- 46. Тушевая отмывка и значение шкалы тональной растяжки на плоскости в процессе создания задуманного художественного образа.
- 47. Дефиниция понятия «эскиз». Его значение при работе с организацией плоскости листа средствами графики.
- 48. Дефиниция понятия «эскиз». Значение этапов эскизирования при создании художественного образа.
  - 49. Пропорции. Пропорционирование как средство достижения целостности композиции.
- 50. Поверхности. Особенности их подачи и передачи их свойств средствами черно-белой и цветной графики.
- 51. Дефиниция понятия «генплан». Методика его визуализации средствами черно-белой и цветной графики.
  - 52. Разновидности шрифтов и специфика их применения в композиции.
  - 53. Разновидности шрифтов и особенности внедрения их в изображение.
- 54. Особенности визуализации объема и пространства в архитектурной графике. Выявление характера формы средствами графики.
- 55. Графические средства и технологии, применяемые при выявлении пространства в архитектурной графике.
- 56. Дефиниция понятия «Масштаб». Необходимость масштабирования при организации пространства на плоскости листа.
- 57. Дефиниция понятия «Масштаб». Приемы масштабной координации в архитектурной графике.
- 58. Дефиниция понятия «Масштаб». «Указатели масштаба» и масштабная шкала. Их значение в архитектурной графике.
- 59. Малая архитектурная форма. Дефиниция данного понятия. Ее разновидности. Особенности ее проектирования.
- 60. Дефиниция понятия «Малая архитектурная форма». Ее включение в пространство ландшафта.
- 61. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «ксилография». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 62. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «линогравюра». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 63. Практическое задание. Выбрать из представленного перечня репродукций 2- 3 графических примера, выполненных техническим приемом «офорт». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 64. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «литография». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.

- 65. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «пятновая графика». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 66. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «линейная графика». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 67. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «штриховка». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 68. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «пуантель». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 69. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных смешанным техническим приемом «линия и пятно». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 70. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных смешанным техническим приемом «пятно и штрих». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 71. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных смешанным техническим приемом «линия и штрих». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 72. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных смешанным техническим приемом «пятно, линия и точка». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 73. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных смешанным техническим приемом «пятно, линия и штрих». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.
- 74. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера с линейным видом композиции. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 75. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера с центральным видом композиции. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 76. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера с открытым видом композиции. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 77. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера с замкнутым видом композиции. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 78. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера статичных композиций. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 79. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера динамичных композиций. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 80. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера симметричных композиций. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 81. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера асимметричных композиций. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях приема композиционной организации.
- 82. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных в цветовой гамме на основе контрастов. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях взаимодействия цвета в данных контрастах.

- 83. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных в цветовой гамме на основе нюансов. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях работы данных нюансных.
- 84. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, с изображением фасадов зданий. Дать краткую характеристику композиций, выбранных для изображения фасадов зданий, отметить наиболее удачное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 85. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, с изображением парковых аллей. Дать краткую характеристику композиций, выбранных для изображения парковых аллей, отметить наиболее удачное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 86. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных в технике тушевой отмывки. Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях работы данной техникой, отметить наиболее удачное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 87. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, с изображением генеральных планов парков, выполненных в технике «тушевая отмывка». Отметить наиболее удачное техническое и композиционное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 88. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера шрифтовых композиций, составленных из рубленых шрифтов. Дать краткую характеристику композиций, отметить наиболее удачное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 89. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера шрифтовых композиций, составленных из шрифтов с засечками. Дать краткую характеристику композиций, отметить наиболее удачное решение. Аргументируйте свой ответ.
- 90. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера с изображением малых архитектурных форм в экстерьере. Дать краткую характеристику композиций, отметить наиболее удачное решение размещения малой архитектурной формы в экстерьере (планировка, соответствие стилей, сомасштабность элементов и пр.). Аргументируйте свой ответ.

# Дополнительные требования к экзамену

Помимо сдачи теоретической части зачета студент должен предоставить на просмотр в оформленном виде следующие практические работы:

- 1. Папку-скоросшиватель с оформленными и подписанными репродукциями (имя художника, название работы, материал, год исполнения) по следующим темам: архитектурная графика как неотъемлемый элемент ландшафтного проектирования; основные элементы изобразительного языка графики; комбинации элементов черно-белой графики.
  - 2. Перечень самостоятельно выполненных заданий по следующим темам:
  - задание № 4. Создание композиционных схем;
  - задание № 8. Составление колористических карт;
  - задание № 9. Тамповка;
  - задание № 10. Выкраска;
  - задание № 11. Черно-белые графические зарисовки экстерьеров (4 штуки);
- задание № 12. Черно-белые графические зарисовки парковых аллей во фронтальной и угловой перспективе (4 штуки);
  - задание № 13. Отмывка фасада здания;
  - задание № 15. Отмывка изображения парковой аллеи в угловой перспективе;
  - задание № 16. Черно-белые графические зарисовки малых архитектурных форм (5 штук).
- 3. Практическое задание № 1. Получение навыков работы с элементами изобразительного языка графики.
- 4. Практическое задание № 2. Создание текстур с помощью комбинаций элементов чернобелой графики.
  - 5. Практическое задание № 3. Экспрессия, конструкция, импрессия.
  - 6. Практическое задание № 4. Контраст и нюанс.
  - 7. Практическое задание № 5. Статика и динамика.
  - 8. Практическое задание № 6. Тамповка.
  - 9. Практическое задание № 7. Выкраска.
  - 10. Практическое задание № 8. Отмывка.

- 11. Практическое задание № 9. Отмывка генерального плана парка.
- 12. Практическое задание № 10. Шрифтовая композиция.
- 13. Практическое задание № 11. Отмывка малой архитектурной формы с включением цвета и шрифта.

# 2.3 Типовой вариант экзаменационного итогового тестирования

- 1. Укажите, дефиницией какого термина является следующее высказывание: построение художественного произведения, обусловленное его содержанием, характером. Важнейший организующий элемент художественной формы, который придает произведению единство и цельность, соподчиняющий его компоненты друг другу.
  - а) дизайн
  - б) проектирование
  - в) композиция
  - г) графика
  - 2. Укажите основные задачи композиции в архитектурной графике
- а) концентрация внимания зрителя на главных объектах с помощью размера, цвета, света, формы, ритма, фактуры, текстуры и пр.
  - б) единство и соподчиненность частей композиции, ее целостность
  - в) проектирование формы предмета
  - г) точное выражение содержание через структуру
  - 3. Укажите основные разновидности шрифтов а) шрифт с засечками
  - б) разборный шрифт
  - в) рубленый шрифт
  - г) стилизованный шрифт
  - 4. Укажите средства визуализации художественного образа
  - а) выразительные
  - б) смысловые
  - в) формообразующие
- 5. Укажите, к каким средствам визуализации относятся следующие визуальные формы изображения (знаки); текст; предметы
  - а) смысловые средства
  - б) формообразующие средства
  - 6. Укажите основные типы композиционных схем
  - а) фронтальная
  - б) модульная
  - в) объемная
  - г) формальная
  - 7. Укажите основные композиционные графические средства
  - а) линия, пятно, точка
  - б) макет
  - в) воздушная, цветовая, световая перспективы
  - г) модуль
- 8. Укажите, какой тип композиции имеет следующие характеристики В нем форма взаимосвязана с содержанием, выражает идейнохудожественный замысел через структурную организацию элементов. С помощью него можно: условно связывать элементы на контрасте, на нюансе; выражать их динамически, статично; искать и обосновывать ритм форм, пятен, линий.
  - а) фронтальная композиция
  - б) объемная композиция
  - в) формальная композиция
  - г) орнаментальная композиция
- 9. Укажите общее название перечисленных предметов остановочный павильон; садовый диван; фонарь.
  - а) садовый инвентарь
  - б) малая архитектурная форма
  - в) предметы парковой зоны

- 10. Выберете из предложенного списка технические приемы работы с цветом
- а) отмывка
- б) колеровка
- в) выкраска
- г) обмакивание
- 11. Укажите, дефиницией какого термина является следующее высказывание схема сопоставления гармоничных с позиции визуального и физиологического восприятия цветов, их оттенков в пропорциональном соотношении по принципу согласования контрастов и нюансов, предназначенная для организации какого-либо пространства или окружающей среды в рамках определенной темы, поставленной задачи и др.
  - а) тамповка
  - б) колористическая карта
  - в) проектный чертеж
  - г) отмывка
- 12. Укажите, техническими приемами какого из видов изобразительного искусства являются следующие моменты: линия; пятно; точка; штрих.
  - а) станковая живопись
  - б) архитектура
  - в) графика
  - г) скульптура
- 13. Выберете из предложенных вариантов ответов формулировку, раскрывающую понятие архитектурной графики
- а) направление изобразительного искусства, охватывающее творческий процесс представления идей и образов в области проектирования и архитектурного дизайна
- б) это вид графики, существующий для оформления поверхности какого-либо предмета (открытки, роспись шкатулок, стульев и пр.)
- в) вид прикладной художественной графики, существующий для обслуживания сферы производства, сбыта промышленной продукции (упаковки, издательские марки, рекламные издания и пр.).
- 14. Градациями и фазами какого понятия являются следующие составляющие: блик; свет; полутень; собственная тень предмета; рефлекс; падающая тень.
  - а) чертеж
  - б) проект
  - в) светотень
  - г) отмывка
- 15. Укажите из предложенного списка, каким правилом необходимо руководствоваться при создании гармоничной композиции
  - а) правило буравчика
  - б) правило золотого сечения
  - в) «бритва Оккама»
  - г) теорема Пифагора
- 16. Укажите, дефиницией какого термина является следующее высказывание величинные соотношения высоты к ширине, одной части предмета к другой
  - а) пропорции
  - б) линейная перспектива
  - в) светотень
  - г) композиция
  - 17. Укажите, из каких основных компонентов складывается понятие «Модулор»
  - а) математика
  - б) физика
  - в) пропорции человеческого тела
  - г) композиция
- 18. Выберете из предложенных вариантов ответов формулировку, раскрывающую понятие текстуры

- а) характер поверхности художественного произведения, ее обработки
- б) изображение, воспроизводящее визуальные свойства каких-либо поверхностей или объектов
  - в) чертежные методы, включающие изображения объективного пространства
- 19. Укажите проектный документ, являющийся обязательным для визуализации образа будущего сада или парка
  - а) план местности
  - б) топографическая съемка местности
  - в) генеральный план
  - г) фотография
  - 20. Выберите из списка графические средства, используемые при работе в технике отмывки
  - а) темпера
  - б) тушь
  - в) акварель
  - г) гуашь

#### Ключ:

1. в	2. а, б, г	3. а, в	4. в	5. a
6. а, в, г	7. a	8. в	9. б	10. а, в
11. б	12. в	13. a	14. в	15. б
16. a	17. а, в	18. б	19. в	20. б, в

# 2.4 Типовой экзаменационный билет

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

	35.03.10 Ландшафтная	я архитектура			
(код и наименование направления подготовки/специальности)					
Декоративное растениеводство					
	профиль подготовки/магистерская пр	оограмма/специализация)			
	Кафедра ландшафтної	і́ архитектуры			
	(наименование кафедр	ы)			
Дисциплина	афика и основы композиции				
	(наименование дисциплины)				
Составитель		Мельникова И.И.			
	(подпись)	(расшифровка подписи)			
Заведующий кафедрой		Витязь С.Н.			
	(подпись)	(расшифровка под-			
		писи)			

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Дефиниция понятия «Графика». Виды графики, их характеристика.

- 2. Дефиниция понятия «Малая архитектурная форма». Ее включение в пространство ландшафта.
- 3. Практическое задание. Выбрать из представленного перечня репродукций 2-3 графических примера, выполненных техническим приемом «ксилография». Дать их краткую характеристику, рассказать об особенностях технического исполнения.

# 3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Оценка знаний по дисциплине проводится с целью определения уровня освоения предмета, включает практические работы.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателям (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от соответствия критериям таблицы 1.

Оценка качества подготовки по результатам самостоятельной работы студента ведется:

- 1) преподавателем оценка глубины проработки материала, рациональность и содержательная ёмкость представленных интеллектуальных продуктов, наличие креативных элементов, подтверждающих самостоятельность суждений по теме;
  - 2) группой в ходе обсуждения представленных материалов;
  - 3) студентом лично путем самоанализа достигнутого уровня понимания темы.

По дисциплине предусмотрены формы контроля качества подготовки:

- текущий (осуществление контроля за всеми видами аудиторной и внеаудиторной деятельности студента с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины);
- промежуточный (оценивается уровень и качество подготовки по конкретным разделам дисциплины).

Результаты текущего и промежуточного контроля качества выполнения студентом запланированных видов деятельности по усвоению учебной дисциплины являются показателем того, как студент работал в течение семестра. Итоговый контроль проводится в форме промежуточной аттестации студента — экзамена (зачета).

Текущий контроль успеваемости предусматривает оценивание хода освоения дисциплины, промежуточная аттестация обучающихся — оценивание результатов обучения по дисциплине, в том посредством испытания в форме экзамена (зачета).

Для оценки качества подготовки студента по дисциплине в целом составляется рейтинг – интегральная оценка результатов всех видов деятельности студента, осуществляемых в процессе ее изучения. Последняя представляется в балльном исчислении согласно таблице 2.

Защита практической работы производится студентом в день ее выполнения в соответствии с учебным расписанием. Преподаватель проверяет правильность выполнения практической работы студентом и сделанных выводов, контролирует знание студентом пройденного материала с помощью собеседования или тестирования.

Проработка конспекта лекций и учебной литературы осуществляется студентами в течение всего семестра, после изучения новой темы. К зачету(экзамену) допускаются студенты, выполнившие все виды текущей аттестации –практические работы, тесты.