# МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

### **УТВЕРЖДАЮ**

И.О. заведующий кафедрой экономики труда и основ управления

\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.С. Дашкова Протокол №10 от 18.05.22

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.09 Современный менеджмент на основе процессных подходов

1. Код и наименование направления подготовки/специальности:

38.04.02 «Менеджмент»

- 2. Профиль подготовки/специализация: Современные технологии менеджмента
- 3. Квалификация выпускника: магистр
- 4. Форма обучения: заочная
- **5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** кафедра Экономики труда и основ управления
- 6. Составители программы: Щукин Олег Семенович, д.э.н., проф.
- **7. Рекомендована:** Научно-методическим советом экономического факультета, протокол № 4 от 21.04.2022 г.
- 8. Учебный год: 2022/23 Семестр(ы): 2

### 9. Цели и задачи учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у студентов знаний адекватных современным требованиям управления организациями на основе процессных подходов и навыков эффективного решения возникающих при этом задач.

Задачи учебной дисциплины:

- Разрабатывать внутренние регламенты деятельности (политики, стандарты, инструкции), вносит в них необходимые изменения и дополнения;
- Анализировать причины выявленных отклонений в ходе реализации процессов управления экономическими системами;
- Предлагать решения для устранения и (или) предупреждения причин отклонений в процессах управления экономическими системами.
- **10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** блок 1, часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

Требования к входным знаниям, умениям и навыкам:

обучающийся должен знать:

- основные принципы, теории и концепции менеджмента;
- принципы научного исследования;

обучающийся должен уметь:

- использовать методы экономического исследования;
- систематизировать и обобщать социально-экономическую информацию;
- критически оценивать социально-экономическую информацию;

обучающийся должен иметь навыки:

– самостоятельной, творческой работы.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:

- маркетинг;
- статистика:

### 11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ОПК- 4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития	ОПК- 4.1	Разрабатывает внутренние регламенты деятельности (политики, стандарты, инструкции), вносит в них необходимые изменения и дополнения	Знать: внутренние регламенты деятельности (политики, стандарты, инструкции), Уметь: разрабатывать внутренние регламенты деятельности (политики, стандарты, инструкции), Владеть: методами по разработке внутренних регламентов деятельности.

	инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций			
ПК-1	Способен анализировать действующие бизнес-процессы и разрабатывать предложения по устранению и (или) предупреждению отклонений от целевых	ПК-1.2	Анализирует причины выявленных отклонений в ходе реализации бизнеспроцессов	Знать: методы анализа причин отклонений бизнес-процессов Уметь: применять методы анализа причин отклонений бизнес-процессов Владеть: методами анализа причин отклонений бизнес-процессов
	показателей	ПК-1.3	Предлагает решения для устранения и (или) предупреждения причин отклонений в ходе бизнеспроцессов	Знать: причины отклонений в ходе бизнес- процессов Уметь: разрабатывать решения для устранения и (или) предупреждения причин отклонений в ходе бизнес- процессов Владеть: методами разработки решений для устранения и (или) предупреждения причин отклонений в ходе бизнес- процессов

### 12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 3/108.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

### 13. Трудоемкость по видам учебной работы

		Трудоемкость			
Вид уч	Вид учебной работы		По семестрам		
			1 семестр	2 семестра	
Аудиторные занят	гия	16	12	4	
	лекции	8	6	2	
в том числе:	практические	8	6	2	
	лабораторные				
Самостоятельная	работа	83	42	41	
Форма промежуточной аттестации (зачет – 0 час. / экзамен –час.)		9		9	
	Итого:	108	54	54	

### 13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью онлайн-курса,
		1. Лекции	ЭУМК*
1.1	Основы управления	Отличие управления на основе процессов от	-
	бизнес-процессами	традиционного управления	
1.2	Моделирование бизнес-	Инструментальные средства моделирование	_
	процессов.	бизнес-процессов	
1.3.	Анализ бизнес-	Инструменты анализа бизнес-процессов	_
	процессов		

1.4	Инструменты совершенствования	Инструменты совершенствования бизнес- процессов.	_			
	бизнес- процессов					
1.5	Оценка рисков бизнес-процессов	Риски бизнес- процессов	-			
1.6	Разработка внутренних регламенты деятельности.	Внутренние регламенты деятельности	_			
1.7	Внедрение управления на основе бизнес-процессов	Этапы внедрения процессного управления	-			
		2. Практические занятия				
2.1	Основы управления	Отличие управления на основе процессов от	_			
	бизнес-процессами	традиционного управления				
2.2	Моделирование бизнес-	Инструментальные средства моделирование	_			
	процессов.	бизнес-процессов				
2.3	Анализ бизнес- процессов	Инструменты анализа бизнес-процессов	_			
2.4	Инструменты совершенствования бизнес- процессов	Инструменты совершенствования бизнес- процессов.	_			
2.5	Оценка рисков бизнес- процессов	Риски бизнес- процессов	-			
2.6	Разработка внутренних регламенты деятельности.	Внутренние регламенты деятельности	_			
2.7	Внедрение управления на основе бизнес- процессов	Этапы внедрения процессного управления	_			
		3. Лабораторные занятия	•			
	<del>-</del>					

### 13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

Na			Виды з	анятий (количеств	о часов)	
<b>№</b> п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	Всего
1	Основы управления бизнес-процессами	1	1		11	13
2	Моделирование бизнес-процессов.	2	2		13	17
3	Анализ бизнес- процессов	1	1		11	13
4	Инструменты совершенствования бизнес- процессов	1	1		13	15
5	Оценка рисков бизнеспроцессов	1	1		11	13
6	Разработка внутренних регламенты деятельности.	1	1		13	15
7	Внедрение управления на основе бизнес-процессов	1	1		11	13
	Итого:	8	8		83	108

### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

Для достижения целей изучения дисциплины используются такие виды учебной работы, как лекции и практические занятия, а также различные виды самостоятельной работы обучающихся.

<u>Методические указания для обучающихся при работе над конспектом лекций во</u> время проведения лекции.

Лекции являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретического обучения. Они должны давать систематизированные основы научных знаний по соответствующей теме, раскрывать состояния и перспективы развития рассматриваемых вопросов, концентрировать внимание студентов на наиболее сложных вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность, формировать творческое мышление.

В процессе лекций обучающимся рекомендуется вести конспект для использования полученного материла при подготовке к практическим занятиям и выполнения заданий для самостоятельной работы. Для более полного освоения материалов учебной дисциплины обучающимся рекомендуется дополнить лекционный материал посредством самостоятельной работы с литературой. Следует обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

В конце лекции обучающиеся имеют возможность задать вопросы преподавателю по теме занятия.

Методические указания для обучающихся при работе на практическом занятии.

Практические занятия реализуются в соответствии с учебным планом при последовательном изучении тем дисциплины.

Практические занятия проводятся с целью углубленного освоения материала лекций, выработки навыков в решении практических задач и производстве необходимых расчетов. Главным содержанием практических занятий является активная работа каждого студента. Семинарские занятия включают в себя и презентации-выступления по какой-либо сложной или актуальной проблеме, но материал выступления не должен дублировать лекционный материал. На семинаре студент проявляет знание изучаемой темы дисциплины, корректирует информацию, полученную в процессе лекционных и внеаудиторных занятий, получает навыки устного выступления и культуры дискуссии. Помимо выступления на семинарских занятиях применяются следующие формы работы студентов: ответ по вопросам семинара; выполнение индивидуальных и групповых проектов; написание эссе или подготовка сообщений.

В ходе подготовки к практическим занятиям обучающимся рекомендуется изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, рекомендованной преподавателем и предусмотренной настоящей рабочей программой, а также обращаться к публикациям в периодических научных изданиях.

В связи с тем, что активность обучающегося на практических занятиях является предметом контроля его освоения курса, подготовка к таким занятиям требует ответственного отношения.

Методические рекомендации по выполнению заданий и самостоятельной работе.

В период освоения дисциплины обучающийся различные практические задания и задачи, позволяющие оценить степень проработанности изученного материала и умение найти ответы на поставленные вопросы.

Наряду с лекциями, изучением основной и дополнительной литературы по курсу, студентам рекомендуется проведение самостоятельной работы. Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью учебной работы и предназначена для достижения следующих целей:

- закрепление и углубление полученных знаний и навыков;
- подготовка к предстоящим семинарским занятиям, зачетам, экзаменам;

- формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний.

Формами самостоятельной работы студентов являются изучение соответствующей учебно-методической литературы, монографий, периодической литературы статистических материалов.

### 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

Nº	п/п	Источник	
01	1	Горбашко Е.А. Управление качеством. Уч.для бакалавров. 2-е издание. – М.: Юрайт, 2017 . – 352c.	
02		Щукин О.С. Инструменты совершенствования системы менеджмента качества организации / О.С. Щукин – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2017. – 90с.	
03		Васин С.Г. Управление качеством. Всеобщий подход. Уч. для бакалавриата и магистратуры. – М.: Юрайт, 2016. – 403с.	
04		Федюкин В.К. Управление качеством производственных процессов. Уч. для бакалаврииата . 2-е изд., перераб. и доп М.: КноРус 2015 . 229с.	
05		Автоматизация процессов управления. – Ульяновск: ФГУП НПО «Марс» 2014. – 114с. – URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240917	

б) д

тинпопор	ельная литература:
№ п/п	Источник
06	Щукин О.С. Самооценка организации. Кросс-диагностика. Семь инструментов качества: учебное пособие / О.С. Щукин – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2006. – 63 с.
07	Щукин О.С. Рекомендации по проведению самооценки организации / О.С. Щукин — Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2006. — 15 с.
08	Щукин О.С. Генезис категории «качество» в методологии самооценки организации / О.С. Щукин – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2005. – 184 с.
09	Щукин О.С. Управление качеством. Терминологический словарь. / О.С. Щукин - Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2002 92 с.
10	Щукин О.С. Самооценка деятельности организации по центрированной модели: концептуально- методологические основы адаптивного подхода / О.С. Щукин — Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2005. — 295 с.
11	Окрепилов В.В. Управление качеством: учебник для вузов / В.В. Окрепилов. — М.: ОАО Изд-во Экономика, 1998. — 639 с.
12	Государственный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р ИСО 9000 — 2015. Система менеджмента качества. Основные положения и словарь. — М.: ИПК Издательство стандартов, 2001 26 с.
13	Государственный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р ИСО 9001 — 2015. Система менеджмента качества. Требования. — М.: ИПК Издательство стандартов, 2001 21 с.
14	Государственный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р ИСО 9004 — 2015. Система менеджмента качества. Рекомендации по улучшению деятельности. — М.: ИПК Издательство стандартов, 2001 46 с.
15	Корольков В.Ф. Процессы управления организацией / В.Ф. Корольков, В.В. Брагин. – Ярославль : Ред. Из-центр Яртелекома. 2001. – 416 с.
16	Менеджмент процессов / под ред. Й Беккера, Л. Вилкова, В. Таратухина, М. Кугелера, М. Роземанна. – М.: Эксмо, 2008. – 384 с.

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

№ п/п	Pecypc
1.	https://edu.vsu.ru – Образовательный портал «Электронный университет ВГУ»/LMS
1.	Moodle
2.	http://www.lib.vsu.ru – Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского
۷.	государственного университета
3.	https://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека онлайн
4.	https://e.lanbook.com/ – Электронно-библиотечная система Лань
5.	http://www.studmedlib.ru/
6.	https://urait.ru
7.	http://rucont.ru

\* Вначале указываются ЭБС, с которыми имеются договора у ВГУ, затем открытые электронно-образовательные ресурсы, онлайн-курсы, ЭУМК

### 16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Щукин О.С. Инструменты совершенствования системы менеджмента качества организации / О.С. Щукин – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2017. – 90с.

## 17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ, электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):

При реализации дисциплины проводятся обзорные лекции, практические и дискуссионные семинарские занятия, выполняются различные задания. Проверка выполнения заданий может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Программа курса может реализоваться с применением дистанционных образовательных технологий через Образовательный портал "Электронный университет ВГУ" <a href="https://edu.vsu.ru/">https://edu.vsu.ru/</a>, где представлены следующие материалы: программа дисциплины, план семинаров, задания для самостоятельной работы; а также предоставляется возможность в режиме онлайн проводить занятия в соответствии с расписанием.

### 18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория: специализированная мебель, ноутбук, проектор, экран для проектора настенный, WHDMI-приемник; помещение для самостоятельной работы: специализированная мебель, компьютеры с выходом в Internet; программное обеспечение общего назначения Microsoft Office.

### 19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется

содержанием следующих разделов дисциплины:

Nº Π/Π	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетен ция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1.	Основы управления бизнес-процессами	ОПК-4	ОПК-4.1	Дискуссия Доклад
2.	Моделирование бизнес-процессов.	ОПК-4	ОПК-4.1	Практическое задание
3.	Анализ бизнес- процессов	ПК-1	ПК-1.2	Практическое задание
4.	Инструменты совершенствования бизнес- процессов	ПК-1	ПК-1.2	Дискуссия Доклад
5.	Оценка рисков бизнес-процессов	ПК-1	ПК-1.3	Практическое задание
6	Разработка внутренних регламенты деятельности.	ОПК-4	ОПК-4.1	Практическое задание
7	Внедрение управления на основе бизнес- процессов	ОПК-4	ОПК-4.1	Дискуссия Доклад
	Промежуточна форма контро	Выполненные индивидуальные и групповые проекты		

### 20. Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

### 20.1. Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

#### Перечень практических заданий:

#### 1. Дискуссия.

Семинарское занятие №1 по теме: «Основы управления бизнес-процессами».

Семинарские занятия №4 по теме: «Инструменты совершенствования бизнес- процессов»

Семинарское занятие №7 по теме: «Внедрение управления на основе бизнес-процессов»

Описание технологии проведения

Форма проведения: коллективное обсуждение.

Порядок проведения: семинарские занятия проходят в форме дискуссии по вопросам для обсуждения. Основные вопросы для обсуждения приведены в разделе 13.1.(2. Практические задания).

Требования к выполнению заданий (или шкалы и критерии оценивания)

*Что оценивается:* активность студентов и аргументированность высказываемых ими точек зрения. Работа студентов на семинарском занятии оценивается по системе «зачтено» - «не зачтено»

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Обучающийся проявил активность и аргументировал высказанные точки зрения по обсуждаемым вопросам	Зачтено
Обучающийся не проявил активности на семинарском занятии или не участвовал в дискуссии, не высказал или не аргументировал свои точки зрения по обсуждаемым вопросам	Не зачтено

#### 2. Доклад.

Семинарское занятие №1 по теме: «Основы управления бизнес-процессами».

Темы докладов:

- 1. Развитие процессов и операций организации.
- 2. Процессы в современной организации.
- 3. Методы оценки зрелости процессов и операций организации.
- 4. Развитие процессов и операций организации (на примере....)

Семинарское занятие №4 по теме: «*Инструменты совершенствования бизнес- процессов*»

Темы докладов:

- 1. Совершенствование бизнес- процессов
- 2. Эффект от совершенствования бизнес-процессов
- 3. Инструменты совершенствование бизнес- процессов.
- 4. Совершенствование бизнес- процессов (на примере....)

Семинарское занятие №7 по теме: «*Внедрение управления на основе бизнес-процессов*»

Темы докладов:

- 1. Разработка плана внедрения процессного управления.
- 2. Роль персонала в процессе внедрения процессного управления.
- 3. Этапы внедрения процессного управления.
- 4. Внедрение процессного управления (на примере .....)

Форма проведения: подготовка доклада, выступление с докладом, коллективное обсуждение.

Порядок проведения: студенты, на основании самостоятельного выбора, подготавливают доклад (объем: 3-7 страниц) по одной из предложенных тем и выступают на семинаре с краткими сообщениями (продолжительность: 3-5 минут). По завершению выступления проводится обсуждение доклада, преподаватель и студенты могут задавать докладчику вопросы, касающиеся различных аспектов выбранной темы эссе.

Требования к выполнению заданий (или шкалы и критерии оценивания)

*Что оценивается:* качество выполнения задания, ответы на вопросы, активность студентов и аргументированность высказываемых ими точек зрения.

Доклад оценивается по системе «зачтено» - «не зачтено»

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Обучающийся проявил умение анализировать выбранную тему, знания об историческом (эволюционном) контексте, обоснованиях и точках зрения сторонников и критиков (в случае изучения теорий, концепций, моделей и методов), развитии (тенденциях развития) изучаемого явления или концепции, сформулировал собственное мнение по изучаемой теме, ответил на вопросы, заданные на коллективном обсуждении	Зачтено
Обучающийся не раскрыл изучаемую тему с точки зрения представлений об историческом (эволюционном) контексте, точках зрения сторонников и критиков (в случае изучения теорий, концепций, моделей и методов), развитии (тенденциях развития) изучаемого явления или концепции, не сформулировал собственное мнение по изучаемой теме, не ответил на вопросы, заданные на коллективном обсуждении	Не зачтено

### 3. Индивидуальный и групповой проект.

Семинарские занятия №2,3,5,6 по темам: «Моделирование бизнес-процессов», «Анализ бизнес-процессов», «Оценка рисков бизнес-процессов», «Разработка внутренних регламенты деятельности.».

Описание технологии проведения

Форма проведения: подготовка индивидуального и группового проекта (в 1 или 2 этапа, в зависимости от содержания задания в соответствии с методическим пособием (раздел 16)), выступление («защита») проекта, коллективное обсуждение.

Порядок проведения: студенты самостоятельно формируют группы по 2-3 человека, подготавливают групповой проект, на семинарских занятиях заслушиваются и обсуждаются групповые проекты студентов.

Требования к выполнению заданий (или шкалы и критерии оценивания)

Что оценивается: качество выполнения задания, ответы на вопросы, активность студентов и аргументированность высказываемых ими точек зрения. Групповой и индивидуальный проекты оценивается по 4-х балльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании,	Отлично
раскрыв содержание всех пунктов задания, проявив аналитические и	
творческие навыки, «защитили» предложения и рекомендации,	
представленные в проекте, аргументированно ответив на вопросы	
аудитории.	
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании, не	Хорошо
полностью раскрыли содержание некоторых пунктов задания, но	
проявили аналитические и творческие навыки, «защитили» предложения	
и рекомендации, представленные в проекте, аргументированно ответили	
на большинство вопросов аудитории.	
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании, не	Удовлетворительно
полностью раскрыли содержание некоторых или всех пунктов задания,	
проявили слабые аналитические и творческие навыки, не достаточно	
«защитили» предложения и рекомендации, представленные в проекте, не	
аргументированно ответили на большинство вопросов аудитории.	
Обучающиеся не выполнили проект или не раскрыли содержание всех	Неудовлетворительно
пунктов задания, не проявили аналитические и творческие навыки, не	
«защитили» или не представили предложения и рекомендации, не	
аргументированно ответили на вопросы аудитории.	

### 20.2. Промежуточная аттестация

- 1. Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:
  - оценка работы на практических занятиях в течение семестра;
- презентация индивидуального и группового проекта выполненные самостоятельно и на практических занятиях.

На экзамене студенты защищают групповой и индивидуальный проекты.

Требования к выполнению заданий (или шкалы и критерии оценивания)

*Что оценивается:* качество выполнения задания, ответы на вопросы, активность студентов и аргументированность высказываемых ими точек зрения. Групповой и индивидуальный проекты оценивается по 4-х балльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании,	Отлично
раскрыв содержание всех пунктов задания, проявив аналитические и	
творческие навыки, «защитили» предложения и рекомендации,	
представленные в проекте, аргументированно ответив на вопросы	
аудитории.	
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании, не	Хорошо
полностью раскрыли содержание некоторых пунктов задания, но	
проявили аналитические и творческие навыки, «защитили» предложения	
и рекомендации, представленные в проекте, аргументированно ответили	
на большинство вопросов аудитории.	
Обучающиеся выполнили проект на примере отрасли или компании, не	Удовлетворительно
полностью раскрыли содержание некоторых или всех пунктов задания,	
проявили слабые аналитические и творческие навыки, не достаточно	
«защитили» предложения и рекомендации, представленные в проекте, не	
аргументированно ответили на большинство вопросов аудитории.	
Обучающиеся не выполнили проект или не раскрыли содержание всех	Неудовлетворительно
пунктов задания, не проявили аналитические и творческие навыки, не	
«защитили» или не представили предложения и рекомендации, не	
аргументированно ответили на вопросы аудитории.	

Оценка за экзамен формируется исходя из оценок заданий, выполненных в ходе семестра и оценки за экзаменационное задание (групповой и индивидуальный проект). Для оценивания используется 4-балльная шала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения:

Control of the Recent of the R				
Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок			
Групповые и индивидуальные проекты выполнены на «отлично»,	Отлично			
доклады, дискуссии, работа на семинарских занятиях оценены как				
«зачтено»				
Групповые и индивидуальные проекты выполнены на «отлично» и	Хорошо			
«хорошо», доклады, дискуссии, работа на семинарских занятиях				
оценены как «зачтено»				
Групповые и индивидуальные проекты выполнены на «хорошо» и	Удовлетворительно			
«удовлетворительно», доклады, дискуссии, работа на семинарских				
занятиях оценены как «зачтено», допускается наличие не более одной				
оценки «не зачтено»				
Групповые и индивидуальные проекты не выполнены или выполнены на	Неудовлетвори-			
оценку «неудовлетворительно», доклады, дискуссии, работа на	тельно			
семинарских занятиях оценены преимущественно как «не зачтено»				