	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 1 из 15

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым
министрлігі

Министерство
образования и науки
Республики Казахстан

Д. Серікбаев атындағы
ШҚМТУ

ВКГТУ им. Д. Серикбаева

УТВЕРЖДАЮ

Декан АСФ
Б.О. Нухаева
«___» _____ 2013г


ОРМАН ЭКОНОМИКАСЫ
Силлабус

ЛЕСНАЯ ЭКОНОМИКА
Силлабус

Специальность: 5В080700 - Лесные ресурсы и лесоводство
Форма обучения: очная

Курс:	3
Семестр:	6
Кол-во кредитов:	2
Кол-во часов:	90
Лекции	15
Практические занятия:	15
Лабораторные работы:	-
СРСП:	30
СРС:	30
Курсовой проект (работа):	-
Экзамен: семестр	6

Өскемен
Усть-Каменогорск
2013

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 2 из 15

Силлабус разработан на кафедре «Лесные ресурсы, технология деревообработки и перерабатывающих производств» на основании Государственного общеобязательного стандарта образования ГОСО РК 6.08.031-2009 для студентов 5В080700 - Лесные ресурсы и лесоводство

Обсуждено на заседании кафедры «Лесные ресурсы, технология деревообработки и перерабатывающих производств»

Зав. кафедрой

Е.А. Асангалиев

Протокол № _____ от _____ г.

Одобрено учебно-методическим советом факультета (Архитектурно-строительным)

Председатель

Е.А. Феоктистова

Протокол № _____ от _____ г.

Разработал

Доцент


М.С. Данилов

Преподаватель

С.С. Лутай

Нормоконтролер

Т.В. Тютюнькова

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 3 из 15

СВЕДЕНИЯ О ПРЕПОДАВАТЕЛЕ И КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра «Лесные ресурсы, технология деревообработки и перерабатывающих производств», Архитектурно-строительного факультета 3-й корпус ауд. 3-205

Преподаватель, ведущий занятия: Данилов Михаил Сергеевич, доцент, канд. ветеринарных наук, Лутай Сергей Сергеевич, преподаватель.

Телефон рабочий: 55-39-14

Аудиторные часы и время для консультаций: по расписанию занятий и графику работы преподавателя.


1 ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

1.1 Описание изучаемой дисциплины

Одной из дисциплин, составляющих основу профессиональной деятельности выпускника по специальности 5В080700 – «Лесные ресурсы и лесоводство» является курс «Лесная экономика». Он охватывает широкий круг вопросов теории и практики по организации и анализу экономических особенностей экономики лесного хозяйства, способствует развитию предпринимательства в этой области в условиях рыночных отношений. Дает возможность овладеть и сформировать широкий кругозор экономического мышления, навыков работы в условиях рыночных отношений, деловитости и практической предприимчивости, способности к оценке ожидаемой эффективности лесохозяйственных мероприятий, внедрения новой техники и технологии в лесное и лесопарковое хозяйство. Развивает приемы организации экономического анализа, понимания техники и методов учета лесных ресурсов, технологии проведения лесоинвентаризационных работ.

1.2 Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Лесная экономика» - получение студентами теоретических и практических знаний в области экономики лесного хозяйства, экономической эффективности и навыков работы в условиях рыночных отношений, а также внедрения новой техники и технологий в лесное и лесопарковое хозяйство.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 4 из 15

1.3 Задачи изучения дисциплины

Задачи курса:

- 1) изучение природно-экономических особенностей лесных ресурсов, лесного и лесопаркового хозяйства;
- 2) формирование структуры и основных принципов организации деятельности государственных учреждений по охране лесов и животного мира;
- 3) организация методов эффективного и рационального использования лесных ресурсов и сортимента растущего леса;
- 4) изучение принципов и методов индикативного планирования, разработки и утверждения основных показателей экономического и социального развития государственных учреждений и их подразделений.

1.4 Пререквизиты


Пререквизитами по данному курсу являются следующие дисциплины: «Лесопользование», «Лесная таксация», «Лесоводство», «Механизация лесохозяйственных работ», «Биология лесных зверей и птиц».

1.5 Постреквизиты

Постреквизитами являются знания по дисциплинам: «Лесоустройство», «Лесоуправление», «Лесные культуры», «Лесозащита».

2.6 Компетенции


В процессе изучения дисциплины будущий бакалавр по специальности 5В080700 должен уметь делать технико-экономическое обоснование проектируемых лесохозяйственных мероприятий, калькуляцию стоимости единицы работ, анализировать использование основных и оборотных фондов, составлять отчетность и вести учет лесных ресурсов в государственных лесных учреждениях.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 5 из 15


2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Тематический план

Наименование темы, ее содержание	Трудоем- кость, ч.	Рекомендуемая литература
1	2	3
Лекционные занятия		
Тема 1 Лесное и лесопарковое хозяйство, его особенности и роль в экономике страны. Современное состояние и проблемы лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 2 Значение и особенности лесов, лесного и лесопаркового хозяйства. Влияние лесов на окружающую среду.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 3 Материально-техническая база лесного и лесопаркового хозяйства. Леса и лесные земли – основной объект лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 4 Основной и оборотный капитал лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 5 Трудовые ресурсы и производительность труда в лесном хозяйстве.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 6 из 15

1	2	3
Тема 6 Инфраструктура лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 7 Правовая база и основные направления развития лесного и лесопаркового хозяйства. Правовые основы ведения лесного хозяйства.	1	Питер Х. Пирс. Введение в лесную экономику / Перевод с английского. – М.: «Экология», 2002, - 224 с.
Тема 8 Роль лесного хозяйства в системе АПК.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 9 Экономика основных направлений лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 10 Причины повышения ценности лесов.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 11 Особенности использования рыночного механизма в лесном и лесопарковом хозяйстве. Условия функционирования лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 12 Понятие и особенности товаров и услуг в лесном и лесопарковом хозяйстве.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 13 Издержки производства в лесохозяйственной деятельности.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 14 Прибыль и рентабельность производства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 7 из 15


1	2	3
Тема 15 Цены и ценообразование в лесном хозяйстве.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Всего	15 ч	
Семинарские (практические) занятия		
Тема 1 Рассмотрение продуктов и полезностей леса и их экономическое значение.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 2 Особенности ведения экономики лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 3 Материально-техническая база лесного и лесопаркового хозяйства	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 4 Особенности лесных земель и лесов в составе производственных фондов лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 5 Основные фонды лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Тема 6 Оборотные фонды лесного и лесопаркового хозяйства.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.



1	2	3
Тема 7 Производительность труда в лесном хозяйстве.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 8 Рассмотрение лесного кодекса РК.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 9 Особо охраняемые природные территории.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 10 Место лесных ресурсов, лесного и лесопаркового хозяйства в реализации продовольственной программы.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 11 Понятие о рынке и его основных элементах: спрос и предложение.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 12 Состояние прибыли и рентабельности производства в лесохозяйственной деятельности.	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 13 Виды и особенности продукции и услуг лесного хозяйства	1	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 14 Формирование цен на продукцию и услуги в лесном хозяйстве.	1	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 15 Основные затраты и себестоимость продукции в лесном хозяйстве.	1	Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
Всего	15 ч	
Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя		
Тема 1 Значение лесного и лесопаркового хозяйства в экономике страны.	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.



1	2	3
Тема 2 Многостороннее значение лесов.	2	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 3 Состав и структуру лесов РК.	2	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 4 Процесс износа и амортизации основных фондов.	2	Петров А.П., Ловцева Н.В., Ельчев Н.М., Хазинов И.Б. Институциональные реформы в лесном хозяйстве. Учебное пособие. Изд. МГУЛ, М.: 2002г.
Тема 5 Движение оборотных средств.	2	Петров А.П., Ловцева Н.В., Ельчев Н.М., Хазинов И.Б. Институциональные реформы в лесном хозяйстве. Учебное пособие. Изд. МГУЛ, М.: 2002г.
Тема 6 Кадровая структура предприятий лесного хозяйства.	2	Петров А.П., Ловцева Н.В., Ельчев Н.М., Хазинов И.Б. Институциональные реформы в лесном хозяйстве. Учебное пособие. Изд. МГУЛ, М.: 2002г.
Тема 7 Функциональные обязанности категорий работников.	2	Петров А.П., Ловцева Н.В., Ельчев Н.М., Хазинов И.Б. Институциональные реформы в лесном хозяйстве. Учебное пособие. Изд. МГУЛ, М.: 2002г.
Тема 8 Развитие лесного хозяйства в рыночных условиях.	2	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 9 Правовая база функционирования лесного хозяйства.	2	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 10 Закон об особо охраняемых природных территориях.	2	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
Тема 11 Состояние и перспективы прижизненного использования лесов.	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 10 из 15


1	2	3
Тема 12 Причины повышения ценности лесов и древесины, существующие в настоящее время.	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 13 Характеристика рыночного окружения лесного хозяйства.	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 14 Основные элементы и статьи затрат	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Тема 15 Условия и факторы, влияющие на размер прибыли и рентабельности.	2	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.
Всего	30	

2.2 Задания для самостоятельной работы

Тема	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи
1	2	3	4	5	6
Фонды лесохозяйственного предприятия в Восточном Казахстане	Изучение основных фондов предприятий	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель
Место лесных ресурсов, лесного и лесопаркового хозяйства в реализации продовольственной программы	Изучение места лесных ресурсов	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель



Приоритетные направления использования и развития лесного хозяйства	Изучение приоритетных направлений	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель
Значение всемирной конференции в Рио де Жанейро об устойчивом развитии и сохранении биоразнообразия	Изучение значения конференции	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель
Состояние устойчивого развития и сохранения биоразнообразия	Изучение состояния устойчивого развития	Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «РЫЛЫМ», Алматы, 1996.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель
Наиболее перспективные направления развития в экономике лесного хозяйства РК	Изучение перспективных направлений	Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.	2 недели	Устный опрос	По истечении 2 недель

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 13 из 15


3 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Лесной Кодекс РК. – Астана, 2012.
2. Острошенко В. В. Экономика лесного хозяйства : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / В.В.Острошенко. – М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 240 с.
3. Виленский П.Л., Лившиц В.Н. и др. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Учебно-практическое пособие. – М.: Дело, 2003 - 248 с.
4. Справочник лесничего / Под общ. ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб. И доп. М.: ВНИИЛМ, 2003. 640 с.
5. Петров А.П., Ловцева Н.В., Ельчев Н.М., Хазинов И.Б. Институциональные реформы в лесном хозяйстве. Учебное пособие. Изд. МГУЛ, М.: 2002г.
6. Питер Х. Пирс. Введение в лесную экономику / Перевод с английского. – М.: «Экология», 2002, - 224 с.
7. Богатин Ю.В., Швандар В.А. Оценка эффективности бизнеса и инвестиций: Учебное пособие для вузов. – М.: Финансы, ЮНИТИ – ДАНА, 2002 - 254с.

Дополнительная

1. Байзаков С.Б., Токтасынов Ж.П. И др. Леса и лесное хозяйство Казахстана, изд. «Рылым», Алматы, 1996.
2. Калиев Г.А., Темиров Н.Т. Справочник по рыночной экономике. НПЦ «Бастау», Алматы, 1993.
3. Хозяйственный механизм в лесном комплексе: (Петров А.П., Бурдин Н.А.) – М.: Лесная промышленность, 1990. –с.201-206
4. Воробьев Г.И., Воронин И.В. Экономика лесного хозяйства СССР; учебн,для ВУЗов-М., Агропроимздат,1985.
5. Лесное хозяйство мира: (Воробьев Г.И., Мухмедшин К.Д. и др.) – М.: Лесная промышленность, 1984.
6. Тришин В.С. Экономика труда в лесном хозяйстве. – М.,1980.
7. Воронин И.В., Куликов М.А. Анализ хозяйственной деятельности лесхозов. – М.: Лесная промышленность, 1972
8. Журнал «Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник» / под общ. ред. А. Н. Обливина – М.: Издательство МГУЛ, 2012. - № 2,5. – 160 с.
9. Журнал ЛЕСПРОМ Информ / под общ. ред. М.С. Пируса – «СЗА Прессинформ», 2012. – № 8,9. – 65 с.

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 14 из 15

4 ОЦЕНКА ЗНАНИЙ

4.1 Требования преподавателя

Требования преподавателя:

1) посещение лекционных и практических занятий по расписанию является обязательным.

2) присутствие студентов на занятиях проверяется в начале занятий. в случае опоздания студент должен бесшумно войти в аудиторию и включиться в работу, а в перерыве объяснить преподавателю причину опоздания.

3) два опоздания на занятия приравниваются к одному пропуску занятия.

4) оцениваемые в баллах работы следует сдавать в установленные сроки. За несвоевременную сдачу работ количество баллов снижается. студенты, не сдавшие все задания, к экзамену не допускаются.

5) студенты, получившие средний рейтинг $p_{cp} = (p_1 + p_2)/2$ менее 50%, к экзамену не допускаются.


4.2 Критерии оценки

Оценка всех видов заданий осуществляется по 100 балльной системе.

Текущий контроль проводится на каждой неделе и включает контроль посещения лекций, практических занятий и выполнение самостоятельной работы.

Рубежный контроль знаний проводится на 7 и 15 неделях семестра в форме тестирования. Рейтинг складывается, исходя из следующих видов контроля:

Аттестационный период	Вид контроля, удельный вес, %								
	Посещаемость	Практические занятия	СРСП	СРС	Тестовый опрос	Реферат	Эссе	Рубежное тестирование	Всего
Рейтинг 1	7	30	24	14	-	10	-	15	100
Рейтинг 2	7	30	24	14	-	10	-	15	100

	ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА		Ф2 И ВКГТУ 701.01-01-1- 2011
	Система менеджмента качества	Силлабус (программа обучения по дисциплине для студента)	Стр. 15 из 15

Экзамен по дисциплине проходит во время экзаменационной сессии в форме тестирования.

Итоговая оценка знаний студента по дисциплине включает:

- 40% результата, полученного на экзамене;
- 60% результатов текущей успеваемости.

Формула подсчета итоговой оценки:

$$И = 0,6 \frac{P_1 + P_2}{2} + 0,4Э, \quad (1)$$

где P_1, P_2 – цифровые эквиваленты оценок первого, второго рейтингов соответственно;

Э – цифровой эквивалент оценки на экзамене.

Итоговая буквенная оценка и ее цифровой эквивалент в баллах:

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание, %	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95–100	отлично
A–	3,67	90–94	
B+	3,33	85–89	хорошо
B	3,0	80–84	
B–	2,67	75–79	
C+	2,33	70–74	удовлетворительно
C	2,0	65–69	
C–	1,67	60–64	
D+	1,33	55–59	
D	1,0	50–54	неудовлетворительно
F	0	0–49	

4.3 Материалы для итогового контроля

- 1) Тестирование
- 2) Конспекты
- 3) Рефераты