

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.06.2022 16:21:08  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет  
Кафедра

*Экономический*  
*Экономической теории и анализа*

**Оценочные материалы по дисциплине (модулю)**

дисциплина ***Основы экономики и управления химическим производством***

***Блок Б1, обязательная часть, Б1.О.32***

цикл дисциплины и его часть (обязательная часть или часть, формируемая участниками образовательных отношений)

Направление

***18.03.01***  
код

***Химическая технология***  
наименование направления

Программа

***Химическая технология синтетических веществ***

Форма обучения

***Заочная***

Для поступивших на обучение в  
***2021 г.***

Разработчик (составитель)  
***к.э.н., доцент***  
***Алтынбаева Л. Е.***  
ученая степень, должность, ФИО

<b>1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания .....</b>	<b>17</b>

**1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Показатели и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)				Вид оценочного средства
			1	2	3	4	
			неуд.	удовл.	хорошо	отлично	
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии	ОПК-3.2. Ориентируется в политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений	Обучающийся должен: Знать требования современных нормативов и правовых документов в области управления организации производства; техническую документацию на ремонт оборудования; резервы повышения эффективности деятельности предприятия Уметь	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает частично политические и социальные процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Умеет частично ориентироваться в политических и социальных процессах, характерных для современного	Знает хорошо политические и социальные процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Умеет частично ориентироваться в политических и социальных процессах, характерных для современного	Знает политические и социальные процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Умеет частично ориентироваться в политических и социальных процессах, характерных для современного	Контрольные вопросы Контрольная работа

		<p>оценивать экономическую эффективность производства использовать основные экономические категории и экономическую терминологию; формулировать основные технико-экономические требования к изучаемым техническим объектам. Владеть навыками организационно-управленческой деятельности на химическом производстве; методами анализа эффективности работы химических производств.</p>		<p>этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Владеет навыками анализа политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических</p>	<p>этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Владеет навыками анализа политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений</p>	<p>этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений Владеет навыками анализа политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений</p>	
--	--	---	--	---	---	---	--

	ОПК-3.3. Принимает решения и совершает юридические действия в соответствии с законодательством РФ; использует основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии.	Обучающийся должен: Знать политические и социальные процессы, характерные для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений. Уметь ориентироваться в политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений. Владеть	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает отдельные способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии Умеет использовать способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных	Знает хорошо способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии Умеет использовать способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных сферах	Знает способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии Умеет использовать способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательством РФ; основы правовых знаний в различных сферах	Тесты

		<p>навыками анализа политических и социальных процессах, характерных для современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений.</p>		<p>различных сферах деятельности, в том числе экологии Владеет навыками организации юридических действий в соответствии с законодательств ом РФ; использования основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии</p>	<p>сферах деятельности, в том числе экологии Владеет навыками организации юридических действий в соответствии с законодательств ом РФ; использования основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии</p>	<p>деятельности, в том числе экологии Владеет навыками организации юридических действий в соответствии с законодательств ом РФ; использования основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии</p>	
ОПК-3.1. Подготавливает исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационны	Обучающийся должен: Знать способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает частично требования современных нормативов и правовых документов в области управления организации	Знает хорошо требования современных нормативов и правовых документов в области управления организации	Знает требования современных нормативов и правовых документов в области управления организации	Устный опрос	

	<p>х решений на основе экономических расчетов, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливает техническую документацию на ремонт оборудования; выявляет резервы повышения эффективности деятельности предприятия.</p>	<p>законодательств ом РФ; основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии Уметь использовать способы и методы решения и осуществления юридических действий в соответствии с законодательств ом РФ; основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии Владеть навыками организации юридических действий в</p>		<p>производства; техническую документацию на ремонт оборудования; резервы повышения эффективности деятельности предприятия Умеет оценивать экономическую эффективность производства использовать основные экономические категории и экономическую терминологию; формулировать основные технико-экономические требования к изучаемым техническим объектам Владеет навыками опытом</p>	<p>производства; техническую документацию на ремонт оборудования; резервы повышения эффективности деятельности предприятия Умеет оценивать экономическую эффективность производства использовать основные экономические категории и экономическую терминологию; формулировать основные технико-экономические требования к изучаемым техническим объектам Владеет навыками опытом</p>	<p>производства; техническую документацию на ремонт оборудования; резервы повышения эффективности деятельности предприятия Умеет оценивать экономическую эффективность производства использовать основные экономические категории и экономическую терминологию; формулировать основные технико-экономические требования к изучаемым техническим объектам Владеет навыками опытом</p>	
--	---	--	--	--	--	--	--

		соответствии с законодательством РФ; использования основы правовых знаний в различных сферах деятельности, в том числе экологии		организационно - управленческой деятельности на химическом производстве; методами анализа эффективности работы химических производств	организационно - управленческой деятельности на химическом производстве; методами анализа эффективности работы химических производств	организационно - управленческой деятельности на химическом производстве; методами анализа эффективности работы химических производств	
ПК-2. Выполнение работ по комплексному контролю продукции и технологических процессов производства наноструктурированных композиционных материалов	ПК-2.1. Анализирует и рассчитывает основные характеристики химического процесса по получению синтетических веществ	Обучающийся должен: Знать экономические основы расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ Уметь рассчитывать основные характеристики химического процесса по получению	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает частично экономические основы расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ Умеет частично рассчитывать основные характеристики химического процесса по получению синтетических веществ	Знает хорошо экономические основы расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ Умеет рассчитывать основные характеристики химического процесса по получению синтетических веществ	Знает экономические основы расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ Умеет рассчитывать основные характеристики химического процесса по получению синтетических веществ	Устный опрос

		синтетических веществ Владеть навыками анализа и расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ		Владеет навыками анализа и расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ	Владеет навыками анализа и расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ	Владеет навыками анализа и расчета основных характеристик химического процесса по получению синтетических веществ	
	ПК-2.2. осуществляет контроль продукции на разных этапах технологического процесса	Обучающийся должен: Знать методики контроля продукции на разных этапах технологического процесса Уметь осуществлять контроль продукции на разных этапах технологического процесса Владеть навыками контроля	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает частично методики контроля продукции на разных этапах технологического процесса Умеет частично осуществлять контроль продукции на разных этапах технологического процесса Владеет частично навыками контроля	Знает хорошо методики контроля продукции на разных этапах технологического процесса Умеет осуществлять контроль продукции на разных этапах технологического процесса Владеет навыками контроля продукции на	Знает методики контроля продукции на разных этапах технологического процесса Умеет осуществлять контроль продукции на разных этапах технологического процесса Владеет навыками контроля продукции на разных этапах	Контрольные вопросы Контрольная работа

		продукции на разных этапах технологического процесса		продукции на разных этапах технологического процесса	разных этапах технологического процесса	технологического процесса	
	ПК-2.3. способен расчет технологических параметров для заданного процесса	Обучающийся должен: Знать приемы и методы расчета технологических параметров для заданного процесса Уметь производить расчет технологических параметров для заданного процесса Владеть навыками расчета технологических параметров для заданного процесса	Отсутствуют знания, умения и навыки	Знает приемы и методы расчета технологических параметров для заданного процесса Умеет производить расчет технологических параметров для заданного процесса Владеет навыками расчета технологических параметров для заданного процесса	Знает хорошо приемы и методы расчета технологических параметров для заданного процесса Умеет производить расчет технологических параметров для заданного процесса Владеет навыками расчета технологических параметров для заданного процесса	Знает приемы и методы расчета технологических параметров для заданного процесса Умеет производить расчет технологических параметров для заданного процесса Владеет навыками расчета технологических параметров для заданного процесса	Тесты

## **2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Перечень вопросов к устному опросу

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3 по индикатору ОПК -3.1:

1. Цели и задачи управления производством.
2. Процесс и функции управления производством.
3. Принципы управления.
4. Эволюция управления.
5. Развитие взглядов на управление.
6. Сущность и принципы организации заработной платы
7. Тарифная система оплаты труда.
8. Расчет фонда оплаты труда
9. Показатели использования производственной мощности
10. Классификация затрат на производство и реализацию продукции
11. Калькуляция себестоимости продукции, методы ее составления
12. Виды прибыли и ее распределение
13. Понятие и показатели рентабельности работы предприятия
14. Система цен и их классификация.
15. Основные средства: расчет показателей характеризующих структуру основных средств.
16. Виды оценки основных средств. Расчет показателей наличия основных средств.

Контрольные вопросы

Перечень контрольных вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3 по индикатору ОПК -3.2:

1. Экономическая сущность, состав, структура и стадии оборачиваемости оборотных средств.
2. Источники формирования оборотных средств.
3. Понятие и методы нормирования оборотных средств. Расчет нормативов.
4. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств на предприятии.
5. Характеристика и состав кадров предприятия химической промышленности.
6. Показатели движения кадров.
7. Сущность и значение основных фондов, их классификация и структура
8. Методы оценки основных фондов
9. Кругооборот и показатели использования оборотных средств
10. Кадры предприятия, их классификация и структура
11. Тарифная система оплаты труда.
12. Показатели использования производственной мощности
13. Классификация затрат на производство и реализацию продукции
14. Понятие и показатели рентабельности работы предприятия

.

Письменная контрольная работа

Перечень вопросов контрольных работ для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3 по индикатору 3.2:

1. Понятие предприятия, его цели, основные функции и виды деятельности
2. Производственная структура предприятия и формирующие ее факторы

3. Производственный процесс, его структура и принципы организации
4. Сущность и значение основных фондов, их классификация и структура
5. Методы оценки основных фондов
6. Амортизация основных фондов.
7. Экономическая сущность, состав, классификация и структура оборотных средств
8. Источники формирования оборотных средств
9. Кругооборот и показатели использования оборотных средств
10. Кадры предприятия, их классификация и структура
11. Показатели и методы измерения производительности труда
12. Методы расчета численности рабочих и служащих

#### Тестовые задания

Перечень тестовых заданий для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3 по индикатору 3.3:

1. Амортизация основных фондов - это:
  - а) износ основных фондов;
  - б) перенесение стоимости основных фондов на себестоимость продукции;
  - в) восстановление основных фондов;
  - г) содержание основных фондов.
2. Показатель фондоотдачи характеризует:
  - а) количество произведенной продукции в расчете на 1 руб. основных производственных фондов;
  - б) уровень технической оснащенности труда;
  - в) производительность труда.
3. Остаточная стоимость основных фондов:
  - а) зависит от срока службы основных фондов;
  - б) определяется вычитанием стоимости износа из балансовой стоимости основных фондов;
  - в) не зависит от нормы амортизационных отчислений;
  - г) обязательно соответствует степени физического износа;
  - д) зависит от затрат на капитальный ремонт.
4. Какие из перечисленных позиций относятся к фондам обращения:
  - а) готовая продукция;
  - б) денежные средства в кассе;
  - в) дебиторская задолженность;
  - г) прибыль предприятия.
5. Установление норматива оборотных средств позволяет определить:
  - а) объем реализованной продукции;
  - б) наличие сверхнормативных запасов оборотных средств;
  - в) фондоемкость продукции;
  - г) потребность собственных оборотных средств.
6. Ускорение оборачиваемости оборотных средств:
  - а) обеспечивает увеличение объема реализуемой продукции;
  - б) обеспечивает экономию оборотных средств;
  - в) обеспечивает относительное высвобождение основных фондов;
  - г) уменьшает величину необходимых запасов оборотных фондов.

7. К группировке затрат по экономическим элементам относятся затраты на:

- а) топливо и энергию на технологические цели;
- б) основную заработную плату работников предприятия;
- в) амортизацию основных фондов;
- г) расходы на подготовку и освоение производства;
- д) заработную плату производственных рабочих.

8. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам:

- а) определение затрат на производство и реализацию единицы продукции;
- б) основание для составления сметы затрат на производство;
- в) определение затрат на производство и реализацию продукции (за год, квартал);
- г) установление цены продукции.

9. К накладным издержкам относятся:

- а) расходы на заработную плату рабочим;
- б) отчисления в пенсионный фонд;
- в) расходы на сырье и материалы;
- г) расходы на заработную плату управленческому персоналу предприятия. 12

10. Себестоимость продукции - это:

- а) выраженная в денежной форме совокупность текущих затрат предприятия на производство продукции;
- б) выраженная в денежной форме совокупность текущих и капитальных затрат предприятия на производство продукции;
- в) выраженная в денежной форме совокупность текущих затрат предприятия на производство и реализацию продукции;
- г) выраженная в денежной форме совокупность текущих и капитальных затрат предприятия на производство и реализацию продукции.

Перечень вопросов к устному опросу

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ПК- 2 по индикатору ПК -2.1:

- 1. Понятие амортизации и способы начисления амортизационных отчислений.
- 2. Показатели, характеризующие состояние и движение основных средств.
- 3. Показатели и пути улучшения использования основных средств на предприятии химической промышленности.
- 4. Экономическая сущность, состав, структура и стадии оборачиваемости оборотных средств.
- 5. Источники формирования оборотных средств.
- 6. Понятие и методы нормирования оборотных средств. Расчет нормативов.
- 7. Показатели и пути улучшения использования оборотных средств на предприятии.
- 8. Характеристика и состав кадров предприятия химической промышленности.
- 9. Показатели движения кадров.
- 10. Расчет численности персонала предприятия.
- 11. Понятия списочного и явочного состава работников предприятия

Контрольные вопросы

Перечень контрольных вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ПК- 2 по индикатору ПК -2.2:

1. Порядок создания, регистрации и ликвидации предприятий.
2. Планирование производства продукции на предприятии химической промышленности, производственная программа предприятия.
3. Производственная мощность предприятия – понятие, виды и порядок расчета.
4. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности на предприятии химической промышленности.
5. Внеоборотные активы предприятия: состав, структура, экономическая сущность.
6. Основные средства: расчет показателей характеризующих структуру основных средств.
7. Виды оценки основных средств. Расчет показателей наличия основных средств.
8. Понятие амортизации и способы начисления амортизационных отчислений.
9. Показатели, характеризующие состояние и движение основных средств.
10. Показатели и пути улучшения использования основных средств на предприятии химической промышленности.

#### Письменная контрольная работа

Перечень вопросов контрольных работ для оценки уровня сформированности компетенции ПК-2 по индикатору ПК -2.2:

1. Планирование производства продукции на предприятии химической промышленности, производственная программа предприятия.
2. Производственная мощность предприятия – понятие, виды и порядок расчета.
3. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности на предприятии химической промышленности.
4. Система показателей качества продукции химического производства. Экономические рычаги и стимулы повышения качества продукции.
5. Научно–технический прогресс на предприятии химического производства. Инвестиции в развитие предприятия.
6. Понятие эффекта и эффективности. Система показателей оценки эффективности инвестиционных проектов химического предприятия.
7. Система показателей, характеризующих финансовое состояние предприятия.
8. Состав и структура капитала предприятия.
9. Задачи организации труда. Разделение и кооперация труда на предприятии химического производства.
10. Виды и формы разделения управленческого труда. Дисциплина труда.
11. Роль и значение нормирования труда.
12. Методы нормирования труда: хронометраж, фотография рабочего дня, метод моментных наблюдений, экономико-математические методы нормирования.
13. Нормативы по труду. Нормы труда, их структура и виды.
14. Характеристика производственного процесса. Принципы рациональной организации производственных процессов.
15. Длительность и структура производственного цикла изготовления продукции.
16. Виды движения предметов труда в производственном процессе изготовления продукции.
17. Типы организации производства.

#### Тестовые задания

Перечень тестовых заданий для оценки уровня сформированности компетенции ПК-2 по индикатору 3.2:

1. Назначение классификации по калькуляционным статьям расходов:  
а) определение цены единицы продукции;

- б) исчисление прямых и косвенных расходов;
- в) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции;
- г) служит основой для составления сметы затрат на производство.

2. В группировку затрат по калькуляционным статьям расходов входят:

- а) затраты на сырье и основные материалы;
- б) затраты на оплату труда работников предприятия;
- в) амортизация основных производственных фондов;
- г) затраты на топливо и энергию на технологические цели;
- д) затраты на вспомогательные материалы.

3. К затратам на управление и обслуживание производства в себестоимости продукции относятся:

- а) прямые затраты;
- б) основные затраты;
- в) переменные затраты;
- г) накладные затраты.

4. К накладным издержкам относятся:

- а) расходы на заработную плату рабочим;
- б) отчисления в пенсионный фонд;
- в) расходы на сырье и материалы;
- г) расходы на заработную плату управленческому персоналу предприятия.

5. В какую себестоимость не входят коммерческие расходы:

- а) производственную себестоимость;
- б) полную себестоимость;
- в) цеховую себестоимость;
- г) все ответы неверны.

6. Производственная себестоимость продукции - это:

- а) затраты цеха на производство данного вида продукции;
- б) сумма цеховой себестоимости и общезаводских расходов;
- в) затраты на производство и сбыт продукции;
- г) затраты на технологию и реализацию продукции.

7. Потери от брака включаются:

- а) в цеховую себестоимость;
- б) в производственную себестоимость;
- в) в цеховые расходы;
- г) в общезаводские расходы.

8. Зарботная плата директора предприятия учитывается по статье:

- а) заработная плата основных производственных рабочих;
- б) прочие производственные расходы;
- в) внепроизводственные расходы;
- г) цеховые расходы;
- д) общезаводские расходы.

9. Зарботная плата слесаря по ремонту оборудования учитывается по статье:

- а) заработная плата основных производственных рабочих;
- б) прочие производственные расходы;

- в) общезаводские расходы;
- г) внепроизводственные расходы;
- д) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.

10. Заработная плата главного бухгалтера предприятия учитывается по статье:

- а) заработная плата основных производственных рабочих;
- б) прочие производственные расходы;
- в) общезаводские расходы;
- г) внепроизводственные расходы.

11. Затраты на освещение цеха учитываются по статье:

- а) энергия на технологические цели;
- б) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- в) прочие производственные расходы;
- г) цеховые расходы;
- д) внепроизводственные расходы;
- е) общезаводские расходы.

Перечень вопросов для зачета:

1. Химическое производство, ее место в системе хозяйства РФ.
2. Понятие предприятия, основные сферы его деятельности, цели и задачи.
3. Финансово-экономические основы химического производства
4. Организационно-правовые формы предприятий. Объединения предприятий.
5. Экономическая сущность ОПФ, их состав и структура
6. Учет и способы оценки ОПФ.
7. Амортизация ОПФ. Нормы амортизационных отчислений.
8. Показатели технического состояния и эффективности использования ОПФ, пути их улучшения.
9. Понятие оборотных средств (ОС), их состав, классификация и структура.
10. Источники формирования ОС.
11. Определение потребности в ОС.
12. Кругооборот ОС и показатели оборачиваемости.
13. Способы ускорения оборачиваемости ОС.
14. Состав и структура трудового коллектива предприятия.
15. Определение численности персонала.
16. Производительность труда и методы ее измерения.
17. Факторы и резервы роста производительности труда.
18. Основные принципы организации заработной платы.
19. Издержки производства, их виды и закономерности изменения.
20. Состав затрат, входящих в себестоимость продукции и их классификация.
21. Структура себестоимости, резервы и направления ее снижения.
22. Прибыль предприятия.
23. Рентабельность производства.
24. Сущность инвестиционного процесса, его цели, стадии.
25. Понятие и виды инвестиций, их структура и источники.
26. Инвестиционный проект и особенности оценки его эффективности.
27. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта.
28. Система показателей экономической эффективности проекта.
29. Виды инвестиционных рисков и учет степени риска при определении эффективности инвестиций.

30. Денежные потоки. Финансовый профиль проекта и его интерпретация.
31. Механизм и функции управления
32. Управленческие технологии
33. Организационные структуры управления предприятием Стиль руководства. Лидерство.
34. Управление конфликтами, переменами, стрессами.
35. Мотивация деятельности человека.
36. Организационные структуры управления, их типология, достоинства и недостатки.
37. Технология принятия управленческих решений.
38. Организационная культура.
39. Внешнее окружение предприятия.
40. Цели и задачи управления производством.
41. Процесс и функции управления производством.
42. Принципы управления.
43. Эволюция управления.
44. Развитие взглядов на управление.

### 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
<b>Раздел 1</b>				
<b>Текущий контроль</b>			0	
1. Аудиторная работа (устный опрос, в том числе по сам. раб.)	3	3	0	9
2. Контрольные вопросы	2	5	0	10
3. Тестовый контроль	2	3	0	6
<b>Рубежный контроль</b>			0	
1. Письменная контрольная работа	25	1	0	25
<b>Раздел 2</b>				
<b>Текущий контроль</b>			0	
1. Аудиторная работа (устный опрос, в том числе по сам. раб.)	3	3	0	9
2. Контрольные вопросы	2	5	0	10
3. Тестовый контроль	2	3	0	6
<b>Рубежный контроль</b>			0	
1. Письменная контрольная работа	25	1	0	25
<b>Поощрительные баллы</b>			0	<b>10</b>
1. Публикация статей				
2. Участие в конференции				
3. Активная работа на аудиторных занятиях				
<b>Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)</b>				
1. Посещение лекционных занятий			<b>0</b>	<b>-6</b>
2. Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			<b>0</b>	<b>-10</b>

Результаты обучения по дисциплине (модулю) у обучающихся оцениваются по

итогах текущего контроля количественной оценкой, выраженной в рейтинговых баллах. Оценке подлежит каждое контрольное мероприятие.

При оценивании сформированности компетенций применяется четырехуровневая шкала «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Максимальный балл по каждому виду оценочного средства определяется в рейтинг-плане и выражает полное (100%) освоение компетенции.

Уровень сформированности компетенции «хорошо» устанавливается в случае, когда объем выполненных заданий соответствующего оценочного средства составляет 80-100%; «удовлетворительно» – выполнено 40-80%; «неудовлетворительно» – выполнено 0-40%

Рейтинговый балл за выполнение части или полного объема заданий соответствующего оценочного средства выставляется по формуле:

Рейтинговый балл =  $k \times$  Максимальный балл,

где  $k = 0,2$  при уровне освоения «неудовлетворительно»,  $k = 0,4$  при уровне освоения «удовлетворительно»,  $k = 0,8$  при уровне освоения «хорошо» и  $k = 1$  при уровне освоения «отлично».

Оценка на этапе промежуточной аттестации выставляется согласно Положению о модульно-рейтинговой системе обучения и оценки успеваемости студентов БашГУ:

На зачете выставляется оценка:

- зачтено - при накоплении от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
- не зачтено - при накоплении от 0 до 59 рейтинговых баллов.

При получении на экзамене оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», на зачёте оценки «зачтено» считается, что результаты обучения по дисциплине (модулю) достигнуты и компетенции на этапе изучения дисциплины (модуля) сформированы.