



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
КГЭУ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института Цифровых технологий и
экономики

Торкунова Ю.В.

«22» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование на предприятии

(Наименование дисциплины в соответствии с РУП)

Направление
подготовки

38.03.01 Экономика

Направленности (профили)

Экономика предприятий и организаций

Квалификация

Бакалавр

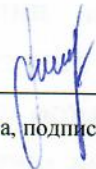
г. Казань, 2021

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 "Экономка" утвержденного Приказом Министерством образования и науки РФ от 12.08.2020 N 954

Программу разработала

Доцент, к.э.н.

(должность, ученая степень)


(дата, подпись)

Мухаметова Л.Р.

(Фамилия И.О.)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика «Экономика и организации производства, протокол № 14 от 07.06.2021

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Г. Ахметова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры «Экономика и организации производства, протокол № 14 от 07.06.2021

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Г.Ахметова

Программа одобрена на заседании методического совета института цифровых технологий и экономики протокол № 10 от 22.06.2021

Зам. директора ИЦТЭ


(подпись)

В.В. Косулин

(подпись)

Программа принята решением Ученого совета ИЦТЭ, протокол № 11 от 22.06.2021

Согласовано:

Руководитель ОПОП


(подпись, дата)

И.Г. Ахметова

1. Цель, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью курса является получение комплексных знаний о функциях, принципах, методах и видах планирования на предприятии с целью обоснования стратегии развития предприятия и выбора наиболее эффективных способов её достижения.

В ходе изучения курса решаются следующие задачи:

- получение студентами знаний теории и практики планирования на предприятии, позволяющих правильно понимать производственно-экономические задачи, стоящие перед современным предприятием;
- изучение принципов и методов осуществления плановой деятельности на предприятии;
- овладение приемами и навыками технико-экономического и оперативно-производственного планирования на предприятии;
- использование результатов планирования в целях обоснования принятия оптимальных управленческих решений.

Компетенции, формируемые у обучающихся, запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Запланированные результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)
Профессиональные компетенции (ПК)		
ПК-1 Способен собирать и обобщать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-1.1 Определяет источники исходных данных для составления перспективных планов, планирования производства, расчета экономических показателей и оценки экономической эффективности проектов	<i>Знать:</i> - Порядок ведения планово-учетной документации организации (Зн ₇); <i>Уметь:</i> - Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации (У ₉); <i>Владеть</i> - Подготовка исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации (ТД ₃).

	ПК-1.2 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы анализировать исходные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	<i>Знать:</i> - Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации (З_{н1}); <i>Владеть</i> - Мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации (ТД₄).
ПК-2 Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов, расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК-2.1 Выполняет расчеты на основе типовых методик определения себестоимости, планирования производства, технико-экономического анализа для составления перспективных планов развития предприятий	<i>Знать:</i> - Методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов (З_{н2}); <i>Уметь:</i> - Разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда (У₃); <i>Владеть</i> - Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг (ТД₂).
ПК-3 Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	ПК-3.1 Использует нормативно-правовые документы, типовые формы учета и отчетности, цифровые технологии для решения прикладных задач	<i>Знать:</i> - Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники (З_{н3}); <i>Уметь:</i> - Применять информационные технологии для обработки экономических данных (У₅).

ПК-3.2 Способен проводить анализ и определять показатели результативности и эффективности принятых управленческих решений	Знать: - Порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью (Зн₅); Уметь: - Предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации (У₇).
---	---

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Планирование на предприятии» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленностей (профилей) Экономика предприятий и организаций.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (модули), практики, НИР, др.	Последующие дисциплины (модули), практики, НИР, др.
ПК-1	-	Экономическая оценка инвестиций
ПК-2	-	Экономическая оценка рисков
ПК-3	-	Налогообложение и налоговое планирование

Для освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: теоретические основы, задачи и принципы планирования на предприятии, направления и виды планирования, классификацию планов и их характеристику, методику, приемы и технологию планирования на предприятии.

Уметь: построить системы плановых расчетов и показателей.

Владеть: механизмом оперативно-производственного планирования деятельности подразделений предприятия, текущего (тактического) планирования деятельности предприятия, перспективного планирования деятельности предприятия, а также методами и формами организации плановой работы на предприятии.

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (ЗЕ), всего 324 часа, из которых 114 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (занятия лекционного типа 32 час., занятия семинарского типа (лабораторные работы) 56 час., групповые и индивидуальные консультации 4 час., прием экзамена (КПА), зачета с оценкой - 2 час., самостоятельная работа обучающегося 10 час.

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов	Семестр	
			7	8
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ	9	324	216	108
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, в том числе:		114	85	29
Лекции (Лк)		32	32	0
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)		56	48	8
КСР		4	2	2
Групповые консультации		4	2	2
ККР		16		16
КПА		2	1	1
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ (СРС)		140	96	44
Подготовка к промежуточной аттестации в форме: <i>Экзамена, зачета с оценкой</i>		.	35	35
ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Э, Э		Э	Э

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и видам занятий

Разделы дисциплины	Семестр	Распределение трудоемкости (в часах) по видам учебной работы, включая СРС									Формируемые результаты обучения (знания, умения, навыки)	Литература	Формы текущего контроля успеваемости	Формы промежуточной аттестации	Максимальное количество баллов по балльно - рейтинговой системе
		Занятия лекционного типа	Занятия практического / семинарского типа	КСР	Групповые консультации	Самостоятельная работа студента, в т.ч.	подготовка к <i>промежуточной аттестации</i>	Сдача зачета / экзамена	КСР	Итого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
Основные понятия и содержание планирования деятельности предприятия	7	6	4			12				22	ПК-3 (ЗН ₃) (ЗН ₅) (У ₅) (У ₇)	1о	Сбс МП Тесты Эс		5
Система плановых нормативов и показателей.	7	6	4			16				26	ПК-1 (ЗН ₇) (ЗН ₁) (У ₉) (ТД ₃) (ТД ₄)	1о	Сбс Рфр Тесты Эс		5

Виды планирования развития предприятия.	7	6	6	2		16			2	32	ПК-2 (Зн ₂) (У ₃) (ТД ₂)	1о, 1д	Сбс Рфр Тесты Эс		5
Планирование производства и реализации продукции.	7	6	6			16			2	30	ПК-2 (Зн ₂) (У ₃) (ТД ₂)	1о, 2о, 1д	Сбс Дск Тесты Эс		5
Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.	7	4	6			16			2	28	ПК-2 (Зн ₂) (У ₃) (ТД ₂)	1о, 2о	Сбс Тесты Эс		10
Планирование издержек производства и цен.	7	4	6		2	16			2	30	ПК-3 (Зн ₃) (Зн ₅) (У ₅) (У ₇)	1о	Сбс КнТР Тесты Эс		15
Финансовое планирование	8		10			16			2	28	ПК-1 (Зн ₇) (Зн ₁) (У ₉) (ТД ₃) (ТД ₄)	1о, 1д	Сбс Рфр Тесты Эс		5
Бизнес-планирование проектов	8		8			16			2	26	ПК-3 (Зн ₃) (Зн ₅) (У ₅) (У ₇)	1о, 1д	Сбс Сбщ Тесты Реферат Эс		5
Организация планирования на предприятии.	8		6	2	2	16			4	30	ПК-1 (Зн ₇) (Зн ₁) (У ₉) (ТД ₃)	1о, 2о, 1д	Сбс Тесты Эс		5

											(ТД ₄)				
Сдача экзамена							1	35		36				Экз	40
Сдача экзамена							1	35		36				Экз	40
Итого		32	56	4	4	140	2	70	16	324					100

3.3. Тематический план лекционных занятий

Номер раздела дисциплины	Темы лекционных занятий	Трудоемкость, час.
1	Основные понятия и содержание планирования деятельности предприятия	6
2	Система плановых нормативов и показателей.	6
3	Виды планирования развития предприятия.	6
4	Планирование производства и реализации продукции.	6
5	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.	4
6	Планирование издержек производства и цен.	4
Всего		32

3.4. Тематический план практических занятий

Номер раздела дисциплины	Темы лекционных занятий	Трудоемкость, час.
1	Основные понятия и содержание планирования деятельности предприятия	4
2	Система плановых нормативов и показателей.	4
3	Виды планирования развития предприятия.	6
4	Планирование производства и реализации продукции.	6
5	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.	6
6	Планирование издержек производства и цен.	6
7	Финансовое планирование	10
8	Бизнес-планирование проектов	8
9	Организация планирования на предприятии.	6
Всего		56

3.5. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

3.6. Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Вид СРС	Содержание СРС	Трудоемкость, час.
1	Изучение теоретического материала	Основные понятия и содержание планирования деятельности предприятия	15
2	Изучение	Система плановых нормативов и	15

	теоретического материала	показателей.	
3	Изучение теоретического материала	Виды планирования развития предприятия.	15
4	Изучение теоретического материала	Планирование производства и реализации продукции.	15
5	Изучение теоретического материала	Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.	15
6	Изучение теоретического материала	Планирование издержек производства и цен.	15
7	Изучение теоретического материала	Финансовое планирование	15
8	Изучение теоретического материала	Бизнес-планирование проектов	15
9	Изучение теоретического материала	Организация планирования на предприятии.	20
Всего			140

4. Образовательные технологии

При проведении учебных занятий используются традиционные образовательные технологии - лекции в сочетании с лабораторными работами, самостоятельное изучение определённых разделов.

В процессе обучения используются дистанционные образовательные технологии и- электронные образовательные ресурсы (ЭОР), размещенные в личных кабинетах студентов Электронного университета КГЭУ, URL: <http://e.kgeu.ru/>, направленные на обеспечение развития у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений.

В образовательном процессе используется:

- дистанционный курс (ДК), размещенный на площадке LMSMoodle, URL: <https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=27>

5. Оценивание результатов обучения

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости, проводимого по балльно-рейтинговой системе (БРС), и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, включает: защиты лабораторных работ; проведение компьютерного тестирования.

Итоговой оценкой результатов освоения дисциплины является оценка, выставленная во время промежуточной аттестации обучающегося экзамена с

учетом результатов текущего контроля успеваемости. На экзамен выносятся теоретические и практические задания, проработанные в течение семестра на учебных занятиях и в процессе самостоятельной работы обучающихся. Экзаменационные билеты содержат два теоретических заданий и одно заданий практического характера.

Обобщенные критерии и шкала оценивания уровня сформированности компетенции (дескрипторы достижения компетенции) по итогам освоения дисциплины:

Планируемые результаты обучения	Обобщенные критерии и шкала оценивания результатов обучения			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	не зачтено	зачтено		
Полнота знаний	<i>Уровень знаний ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки</i>	<i>Минимально допустимый уровень знаний, имеет место много негрубых ошибок</i>	<i>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе, имеет место несколько негрубых ошибок</i>	<i>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок</i>
Наличие умений	<i>При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки</i>	<i>Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме</i>	<i>Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами</i>	<i>Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме</i>
Наличие навыков (владение опытом)	<i>При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имеют место грубые ошибки</i>	<i>Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</i>	<i>Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами</i>	<i>Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов</i>
Характеристика сформированности компетенции (дескриптора достижения компетенции)	<i>Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач</i>	<i>Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач</i>	<i>Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач</i>	<i>Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач</i>

Уровень сформированности компетенции (дескриптора достижения компетенции)	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий
---	--------	---------------	---------	---------

Шкала оценки результатов обучения по дисциплине:

Код компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Уровень сформированности компетенции (индикатора достижения компетенции)			
		Высокий	Средний	Ниже среднего	Низкий
		Шкала оценивания			
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
		зачтено			не зачтено
ПК 1	<i>Знать:</i>				
	Порядок ведения планово-учетной документации организации (Зн ₇)	Свободно и в полном объеме знает порядок ведения планово-учетной документации организации	Знает порядок ведения планово-учетной документации организации с небольшими погрешностями	Знает порядок ведения планово-учетной документации организации с многими ошибками	Не знает порядок ведения планово-учетной документации организации
	Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации (Зн ₁)	Знает в полном объеме нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации	Разбирается в нормативных правовых актах, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность организации	Слабо знает о нормативных правовых актах, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность организации	Не может перечислить нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации
	<i>Уметь:</i>				
	Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации (У ₉)	Свободно выполняет сбор и анализ исходных данных и без ошибок	Умеет выполнять сбор и анализ исходных данных без существенных ошибок	Слабо ориентируется в проведении сбора и анализа исходных данных	Не умеет собирать и анализировать исходные данные
	<i>Владеть:</i>				
	Подготовка исходных данных для проведения расчетов и	На высоком уровне выполняет	Допускает несущественные ошибки при	Допускает ряд ошибок при подготовке	Не умеет приготавливать исходные

	анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации (ТД ₃).	подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа	подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа	исходных данных для проведения расчетов и анализа	данных для проведения расчетов и анализа
	Мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации (ТД ₄)	На высоком уровне проводит мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Допускает несущественные ошибки при проведении мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Допускает ряд ошибок при проведении мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Не умеет проводить мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации
ПК 2	<i>Знать:</i>				
	<i>Знать:</i> Методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов (Зн ₂);	Свободно и в полном объеме знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	Разбирается в, методах оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	Слабо знает о методах оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	Не знает методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
	<i>Уметь:</i>				
	Разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности и выпускаемой продукции, производительности труда (У ₃)	На высоком уровне разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности и производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	Допускает несущественные ошибки при разработке мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	Допускает ряд ошибок при разработке мер по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда	Не умеет разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности и производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда
	<i>Владеть</i>				
	Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения	На высоком уровне выполняет расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым	Допускает несущественные ошибки при выполнении расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам,	Допускает ряд ошибок при выполнении расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым	Не умеет выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для

	новых видов продукции, производимых услуг (ТД ₂)	для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	необходимым для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
ПК 3	<i>Знать:</i>				
	Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники (Зн ₃)	Свободно и в полном объеме знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники	Разбирается в методах сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники	Слабо знает о методах сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники	Не знает методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники
	Порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью (Зн ₅)	Свободно и в полном объеме знает порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью	Разбирается в порядке разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью	Слабо знает порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью	Не знает порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью
	<i>Уметь:</i>				
	Применять информационные технологии для обработки экономических данных (У ₅)	Свободно применяет информационные технологии для обработки экономических данных	При применении информационных технологий для обработки экономических данных допускает незначительные ошибки	Слабо ориентируется в применении информационных технологий для обработки экономических данных	Не умеет применять информационные технологии для обработки экономических данных
	Предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к	Свободно предлагает организационно-управленческие	Разбирается в организационно-управленческих решениях,	Слабо разбирается в организационно-управленческих	Не разбирается в организационно-управленческих

	повышению экономической эффективности деятельности организации (У ₇)	е решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации	которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации	решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации	х решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации
--	--	--	---	--	--

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации приведены в Приложении к рабочей программе дисциплины. Полный комплект заданий и материалов, необходимых для оценивания результатов обучения по дисциплине, хранится на кафедре «Экономика и организация производства» в бумажном и электронном виде.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экз. в библиотеке КГЭУ
1	Бурганов Р.А.	Планирование на предприятии Гриф ФИРО	учебник	Санкт-Петербург, Изд-во Лань	2020	https://e.lanbook.com/	
2	Рогалев Н.Д., Зубкова А.Г., и др.	Экономика энергетики	учебник	г. Москва, Издательский дом МЭИ	2011	https://institute.ucl.ac.uk/download/books/1558-ekonomika-energetiki-rogaliev.html	
	Бабич Т.Н.	Планирование на предприятии	Учебник	Москва Кноррус	2018	https://www.book.ru/book/924191	

Дополнительная литература

№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Вид издания (учебник, учебное пособие, др.)	Место издания, издательство	Год издания	Адрес электронного ресурса	Кол-во экз. в библиотеке КГЭУ
1	Бурганов Р.А.	Взаимодействие экономики и	Монография	М. : ИНФРА - М, 2017. - 124 с.	2017		1

		электроэнергетической сферы: институциональное измерение:					
2	Бургано в Р.А.	«Индустрия 4.0» как оболочка стратегического развития фирмы	Научная статья	Журнал: <u>Russian Journal of Management</u> . 2017. Т. 5. № 2. С. 165-169	2017		
3	Бургано в Р.А.	Энергопотребительская теория фирмы в системе научных знаний	Научная статья	Журнал: НИР. Экономика. 2019. № 4.	2019		

6.2. Информационное обеспечение

6.2.1. Электронные и интернет-ресурсы

№ п/п	Наименование электронных и интернет-ресурсов	Ссылка
1	<i>Энциклопедии, словари, справочники</i>	http://www.rubricon.com
2	<i>Портал "Открытое образование"</i>	http://npoed.ru
3	<i>Единое окно доступа к образовательным ресурсам</i>	http://window.edu.ru

6.2.2. Профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование профессиональных баз данных	Адрес	Режим доступа
1	<i>Официальный интернет-портал правовой информации</i>	http://pravo.gov.ru	http://pravo.gov.ru
2	<i>Справочно-правовая система по законодательству РФ</i>	http://garant.ru	http://garant.ru

6.2.3. Информационно-справочные системы

№ п/п	Наименование информационно-справочных систем	Адрес	Режим доступа
1	<i>Научная электронная библиотека</i>	http://elibrary.ru	http://elibrary.ru
2	<i>Российская государственная библиотека</i>	http://www.rsl.ru	http://www.rsl.ru
3	<i>Образовательный портал</i>	http://www.ucheba.com	http://www.ucheba.com
4	<i>Справочная правовая система «Консультант Плюс»</i>	http://consultant.ru	http://consultant.ru

6.2.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование программного	Описание	Реквизиты подтверждающих документов
-------	---------------------------	----------	-------------------------------------

	обеспечения		
1	LMS Moodle	Современное программное обеспечение	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=958
2	Операционная система Windows 7 Профессиональная	лицензионное	Договор ПО ЛИЦ № 0000/20, лицензиар – ЗАО «ТаксНет Сервис»

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Вид учебной работы	Описание	Оснащенность специальных помещений и помещений для СРС
1	Лекционные занятия	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарских занятий	Оснащение: доска аудиторная (2 шт.)
2	Практические занятия, текущий контроль, промежуточная аттестация, выполнение курсовой работы, групповые и индивидуальные консультации, экзамен	Помещение для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, для выполнения курсовой работы, групповых и индивидуальных консультаций	Оснащение: моноблок (15 шт.), проектор, экран. Программное обеспечение: 1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК): №ПО-ЛИЦ 0000/2014 от 27.05.2014, лицензиар - ЗАО "ТаксНет-Сервис", тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно 2. Office Professional Plus 2007 Windows 32 Russian DiskKit MVL CD: договор №225/10 от 28.01.2010, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно 3. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно 4. LMS Moodle. Свободная лицензия, тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно
		Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарских занятий	Оснащение: доска аудиторная (2 шт.)
4	Самостоятельная работа обучающегося	Помещение для самостоятельной работы	Оснащение: моноблок (30 шт.), система видеонаблюдения (6 видеокамер), проектор, экран Программное обеспечение: 1. Windows 10: договор № Tr096148 от 29.09.2020, лицензиар - ООО "Софтлайн трейд", тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - до 14.09.2021 2. Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition+: договор №21/2010 от 04.05.2010, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии – бессрочно 3. Браузер Chrome, свободная лицензия, тип (вид) лицензии – неискл.право, срок действия лицензии – бессрочно.

			4. LMS Moodle, свободная лицензия, тип (вид) лицензии – неискл.право, срок действия лицензии - бессрочно.
	Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Оборудование: комплект для оборудования диагностики оргтехники и медиатехники, комплект оборудования и инструмента для ремонта оргтехники и медиатехники, комплектующие для ремонта, комплект электроинструмента для проведения монтажных работ

8. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Лица с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалиды имеют возможность беспрепятственно перемещаться из одного учебно-лабораторного корпуса в другой, подняться на все этажи учебно-лабораторных корпусов, заниматься в учебных и иных помещениях с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья.

Для обучения лиц с ОВЗ и инвалидов, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, обеспечены условия беспрепятственного доступа во все учебные помещения. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ОВЗ и инвалидов, размещена на сайте университета www/kgeu.ru. Имеется возможность оказания технической помощи ассистентом, а также услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Для адаптации к восприятию лицами с ОВЗ и инвалидами с нарушенным слухом справочного, учебного материала по дисциплине обеспечиваются следующие условия:

- для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы оповещения о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске);
- внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание);
- разговаривая с обучающимся, педагогический работник смотрит на него, говорит ясно, короткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих обучающихся проводится путем:

- использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения;
- регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений;
- обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию лицами с ОВЗ и инвалидами с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой по выбранному направлению подготовки, обеспечиваются следующие условия:

- ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий;
- педагогический работник, его собеседник (при необходимости), присутствующие на занятии, представляются обучающимся, при этом каждый раз называется тот, к кому педагогический работник обращается;
- действия, жесты, перемещения педагогического работника коротко и ясно комментируются;
- печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается;
- обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений;
- предоставляется возможность использовать компьютеры во время занятий и право записи объяснений на диктофон (по желанию обучающихся).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов определяется педагогическим работником в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ, инвалиду с учетом их индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

9. Методические рекомендации для преподавателей по организации воспитательной работы с обучающимися

Методическое обеспечение процесса воспитания обучающихся выступает одним из определяющих факторов высокого качества образования. Преподаватель вуза, демонстрируя высокий профессионализм, эрудицию, четкую гражданскую позицию, самодисциплину, творческий подход в решении профессиональных задач, в ходе образовательного процесса способствует формированию гармоничной личности.

При реализации дисциплины преподаватель может использовать следующие методы воспитательной работы:

- методы формирования сознания личности (беседа, диспут, внушение, инструктаж, контроль, объяснение, пример, самоконтроль, рассказ, совет, убеждение и др.);
- методы организации деятельности и формирования опыта поведения (задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение, и др.);
- методы мотивации деятельности и поведения (одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и др.)

При реализации дисциплины преподаватель должен учитывать следующие направления воспитательной деятельности:

Гражданское и патриотическое воспитание:

- формирование у обучающихся целостного мировоззрения, российской идентичности, уважения к своей семье, обществу, государству, принятым в семье и обществе духовно-нравственным и социокультурным ценностям, к национальному, культурному и историческому наследию, формирование стремления к его сохранению и развитию;
- формирование у обучающихся активной гражданской позиции, основанной на традиционных культурных, духовных и нравственных ценностях российского общества, для повышения способности ответственно реализовывать свои конституционные права и обязанности;
- развитие правовой и политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах самоорганизации, самоуправления, общественно-значимой деятельности;
- формирование мотивов, нравственных и смысловых установок личности, позволяющих противостоять экстремизму, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам, межэтнической и межконфессиональной нетерпимости, другим негативным социальным явлениям.

Духовно-нравственное воспитание:

- воспитание чувства достоинства, чести и честности, совестливости, уважения к родителям, учителям, людям старшего поколения;
- формирование принципов коллективизма и солидарности, духа милосердия и сострадания, привычки заботиться о людях, находящихся в

трудной жизненной ситуации;

- формирование солидарности и чувства социальной ответственности по отношению к людям с ограниченными возможностями здоровья, преодоление психологических барьеров по отношению к людям с ограниченными возможностями;

- формирование эмоционально насыщенного и духовно возвышенного отношения к миру, способности и умения передавать другим свой эстетический опыт.

Культурно-просветительское воспитание:

- формирование уважения к культурным ценностям родного города, края, страны;

- формирование эстетической картины мира;

- повышение познавательной активности обучающихся.

Научно-образовательное воспитание:

- формирование у обучающихся научного мировоззрения;

- формирование умения получать знания;

- формирование навыков анализа и синтеза информации, в том числе в профессиональной области.

Структура дисциплины по очно-заочной форме обучения

Вид учебной работы	Всего ЗЕ	Всего часов	Курс
			6,7
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ	9	324	324
КОНТАКТНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, в том числе:	1,5	92	92
Лекции (Лк)		28	28
Практические (семинарские) занятия (ПЗ)		54	54
КСР		6	6
ККР		2	2
(КПА)		2	2
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	7,5	216	216
Подготовка к промежуточной аттестации в форме: <i>Экзамена, зачета с оценкой</i>		16	16
ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Э	Э	Э



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

Планирование на предприятии

(Наименование дисциплины в соответствии с РУП)

Направление
подготовки

38.03.01 Экономика

(Код и наименование направления подготовки)

Направленность(и) (профиль(и)) Экономика предприятий и организаций

(Наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

(Бакалавр / Магистр)

Оценочные материалы по дисциплине Планирование на предприятии - комплект контрольно-измерительных материалов, предназначенных для оценивания результатов обучения на соответствие дескрипторам достижения компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-3.

Оценивание результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости, проводимого по балльно-рейтинговой системе (БРС), и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание процесса обучения по дисциплине и проводится в виде собеседований по пройденным темам, проведения контрольных работ, тестирования, собеседования, написания эссе, докладов, подготовки мультимедийной презентации, реферата.

Промежуточная аттестация имеет целью определить уровень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине за 7 и 8 семестр и проводится в форме экзамена.

Оценочные материалы включают задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, разработанные в соответствии с рабочей программой дисциплины.

1.Технологическая карта

Семестр 7,8

Номер раздела/ темы дисциплины	Вид СРС	Наименование оценочного средства	Запланированные дескрипторы освоения дисциплины	Уровень освоения дисциплины, баллы			
				неуд-но	удов-но	хорошо	отлично
				не зачтено			зачтено
				низкий	ниже среднего	средний	высокий
Текущий контроль успеваемости							
1	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс МП Тесты Эссе	ПК-3 (Зн ₃) (Зн ₅) (У ₅) (У ₇)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
2	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Рфр Тесты Эссе	ПК-1 (Зн ₇) (Зн ₁) (У ₉) (ТД ₃) (ТД ₄)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
3	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Рфр Тесты Эссе	ПК-2 (Зн ₂) (У ₃) (ТД ₂)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66

4	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Дск Тесты Эссе	ПК-2 (ЗН ₂) (У ₃) (ТД ₂)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
5	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Тесты Эссе	ПК-2 (ЗН ₂) (У ₃) (ТД ₂)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
6	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс КнтР Тесты Эссе	ПК-3 (ЗН ₃) (ЗН ₅) (У ₅) (У ₇)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
7	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Рфр Тесты Эссе	ПК-1 (ЗН ₇) (ЗН ₁) (У ₉) (ТД ₃) (ТД ₄)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
8	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Сбщ Тесты Реферат Эссе	ПК-3 (ЗН ₃) (ЗН ₅) (У ₅) (У ₇)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
9	Изучение теоретического материала, подготовка к практическому занятию	Сбс Тесты Эссе	ПК-1 (ЗН ₇) (ЗН ₁) (У ₉) (ТД ₃) (ТД ₄)	Менее 3,8	3,8-4,5	4,5-5,6	5,6- 6,66
Всего баллов				0-35	35-41	42-51	52-60
Промежуточная аттестация							
1	Подготовка к экзамену	<i>Задания к экзамену</i>	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	0 – 20	20 – 28	28 – 33	33 – 40
2	Подготовка к экзамену	<i>Задания к зачету с оценкой</i>	ПК-1, ПК-2, ПК-3	0 – 20	20 – 28	28 – 33	33 – 40
Итого баллов				менее 55	55-69	70-84	85-100

2. Перечень оценочных средств

Краткая характеристика оценочных средств, используемых при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине:

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Оценочные материалы
Контрольная работа (Кнтр)	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Курсовая работа (КР)	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке.	Темы индивидуальных проектов
Реферат (Рфр)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
Собеседование (Сбс)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины, представленные в привязке к компетенциям, предусмотренным РПД
Доклад (Дкл), сообщение (Сбщ)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
Тест (Тест)	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Комплект тестовых заданий
Эссе (Эс)	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме	Тематика эссе
Мультимедийная презентация	Представление содержания учебного материала с использованием мультимедийных технологий	Тематика презентаций

ция (МП)		
Билеты для зачета с оценкой	Билеты для зачета с оценкой содержат два вопроса теоретического характера и 1 вопрос практического характера (задача)	Комплект билетов для зачета с оценкой
Экзаменационные билеты	Экзаменационный билет содержит 2 теоретических вопроса и 1 вопрос практического характера (задача)	Комплект экзаменационных билетов

3. Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся

Наименование оценочного средства	1 Собеседование (Сбс) по разделам 1-9
Представление и содержание оценочных материалов	Ответить на поставленные вопросы преподавателя по разделам дисциплины
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	При оценке выполненной Сбс учитываются следующие критерии: <i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 баллов; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 2 баллов; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 баллов; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 2 баллов; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Уровень теоретического анализа</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 3 баллов; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 2 баллов; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 3 баллов Максимальное количество баллов - 3
Наименование оценочного средства	2. Контрольная работа по разделу 6
Представление и содержание оценочных материалов	В каждом варианте контрольной работы по 2 типовых задания на определение показателей безотказности. Всего 4 варианта заданий. <i>Перечень примерных заданий контрольной работы</i> Проводится три контрольные работы по пройденным темам. Примерные вопросы 1. Определить суть специализации отрасли. 2. В чем преимущества концентрации производства?
Критерии оценки и шкала	При оценке выполненной контрольной работы учитываются следующие критерии:

оценивания в баллах	<i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; <i>4. Уровень теоретического анализа</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов Максимальное количество баллов - 10
Наименование оценочного средства	Реферат (Рфр) по теме 8
Представление и содержание оценочных материалов	Любой обучающийся в течение семестра имеет право предоставлять реферат, который защищается на занятиях или в научных мероприятиях Примерные темы рефератов 1. Планирование обеспечения конкурентоспособности продукции 2. Планирование научно-технического потенциала предприятия 3. Планирование развития трудового потенциала
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	При оценке выполненной контрольной работы учитываются следующие критерии: <i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными

	примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; 4. <i>Уровень теоретического анализа</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов Максимальное количество баллов - 10
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Эссе (Эс). Занятия 1-9 Примерная тематика: - Прогнозирование и планирование продаж Планирование фонда оплаты труда
	При оценке выполненной работы учитываются следующие критерии: 1. Знание материала ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; 2. Последовательность изложения ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; 3. Применение конкретных примеров ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; 4. Уровень теоретического анализа ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Доклады (Дкл), Сообщения (Сбс) по занятиям 4 Тематика докладов и сообщений - Трудовые нормативы, их виды и назначение - Бизнес и экономика: общее и особенное Прим. Доклады объемом до 3 стр. Сообщение объемом до 1 стр.
	При оценке выполненной работы учитываются следующие критерии: 1. <i>Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме,

	предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; <i>4. Уровень теоретического анализа</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Мультимедийная презентация (МП) Занятия 1 Тематика презентаций связана с темой выступлений на научных конференциях по всем темам Примерная тематика: - Состояние и проблемы развития методов планирования - Планирование в цифровой экономике - Отношение населения к директивному планированию При оценке выполненной работы учитываются следующие критерии: <i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; <i>4. Уровень теоретического анализа</i>

	☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Тесты по всем темам Примерные тесты 1. Принцип планирования, заключающийся в том, что процесс планирования на предприятии должен осуществляться постоянно, а разработанные планы проходить стадию корректировки - это: а) системность б) самостоятельность в) участие г) непрерывность д) гибкость 2. Установите в правильной последовательности процесс планирования а) разработка общих целей б) определение конкретных задач в) выбор основных путей и средств их достижения г) контроль за выполнением 3. Из представленных ниже вариантов итоговым предметом планирования не является (2 ответа): а) заказ-наряд б) сводный бюджет в) бизнес-план г) отчет о движении денежных средств д) план социально-экономического развития
	При оценке выполненной работы учитываются следующие критерии: <i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; <i>4. Уровень теоретического анализа</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл;

	☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	Примерная тематика курсовых работ 1. Показатели и факторы экономического потенциала. 2. Процесс разработки планов производства. Основные разделы плана производства продукции и исходные данные. 3. Система плановых показателей. Этапы типовой методики формирования произв. программы. 4. Методы составления производственной программы (уровневое и ситуационное). 5. Показатели плана производства; - товарная продукция; - валовая продукция; - чистая и условно-чистая продукция 6. Производственная мощность предприятия: сущность, измерение, исходные данные, порядок расчета и виды При оценке выполненной работы учитываются следующие критерии: <i>1. Знание материала</i> ☐ содержание материала раскрыто в полном объеме, предусмотренном программой дисциплины – 3 балла; ☐ содержание материала раскрыто неполно, показано общее понимание вопроса, достаточное для дальнейшего изучения программного материала – 1 балл; ☐ не раскрыто основное содержание учебного материала – 0 баллов; <i>2. Последовательность изложения</i> ☐ содержание материала раскрыто последовательно, достаточно хорошо продумано – 3 балла; ☐ последовательность изложения материала недостаточно продумана – 1 балл; ☐ путаница в изложении материала – 0 баллов; <i>3. Применение конкретных примеров</i> ☐ показано умение иллюстрировать материал конкретными примерами – 2 балла; ☐ приведение примеров вызывает затруднение – 1 балл; ☐ неумение приводить примеры при объяснении материала – 0 баллов; <i>4. Защита работы</i> ☐ показано умение делать обобщение, выводы, сравнение – 2 балла; ☐ обобщение, выводы, сравнение делаются с помощью преподавателя – 1 балл; ☐ полное неумение делать обобщение, выводы, сравнения – 0 баллов

4. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации

Дается характеристика всех оценочных материалов промежуточной аттестации обучающихся в соответствии с технологической картой дисциплины

Наименование оценочного средства	Экзамен
Представление и содержание	Оценочные материалы, вынесенные на экзамен, состоят экзаменационных билетов с заданиями теоретического и практического

оценочных материалов	характера для проверки практических умений. Всего 25 экзаменационных билетов, содержащих 2 теоретических вопроса и 1 вопрос практического характера. <i>Примеры экзаменационных билетов:</i> Билет 1 1. Планирование: сущность и необходимость 2. Показатели планирования производства 3. Задача Билет 2 1. Методы планирования 2. Планирование сбыта продукции 3. Задача <i>Примеры задач</i> Задача 1 Определить численность основных и вспомогательных рабочих в цехе, если известны: трудоемкость производственной программы — 260 тыс. нормо-ч; коэффициент выполнения норм выработки — 1,1; число рабочих дней по балансу рабочего времени (номинальный фонд рабочего времени) — 259; плановые невыходы на работу — 17; средняя продолжительность рабочего дня - 7,7 ч. Предприятие работает в одну смену. Вспомогательные рабочие обслуживают 54 станка, норма обслуживания - 6 станков. Задача 2 Определить, на сколько возрастет производительность труда в цехе, если полностью сократить целодневные и на 50 % внутрисменные потери, используя следующие данные: плановое количество рабочих дней на одного рабочего по балансу рабочего времени составляет 236 дней, фактическое количество выходов на работу в среднем на одного рабочего — 232 дня, внутрисменные потери рабочего времени по различным причинам равны 12%. Задача 3 Определить экономию численности работающих в результате лучшего использования рабочего времени на основании следующих данных: в отчетном году одним рабочим было отработано 230 дней, в результате запланированных организационных факторов в плановом году предполагается увеличить количество отработанных дней одного работника на 3 дня; удельный вес рабочих в общей численности промышленно-производственного персонала составляет 70 % ; расчетная численность работающих на плановый период — 1800 чел.
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	При выставлении баллов за тест учитываются следующие критерии: Каждый верный ответ на задание дает возможность обучающемуся получить 1 балл. Максимальное количество баллов за тест – 20 При выставлении баллов за ответы на задания в билете учитываются следующие критерии: 1. <i>Правильность выполнения практического(их) задания(ий)</i> 2. <i>Владение методами и технологиями, запланированными в рабочей программе дисциплины</i> 3. <i>Владение специальными терминами и использование их при ответе.</i>

	4. Умение объяснять, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы 5. Логичность и последовательность ответа 6. Демонстрация способности участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем От 16 до 20 баллов оценивается ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. От 11 до 15 баллов оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна – две неточности в ответе. От 6 до 10 баллов оценивается ответ, свидетельствующий, в основном, о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа. Максимальное количество баллов за выполнение практических заданий – 20 Максимальное количество баллов за экзамен - 40
Наименование оценочного средства	Зачет с оценкой
Представление и содержание оценочных материалов	Оценочные материалы, вынесенные на зачет с оценкой, состоят из. 20 зачетных билетов, содержащих по два вопроса теоретического характера и 1 вопрос практического характера (задача) <i>Примеры билетов для зачетов</i> Билет 1 1. Финансовое планирование: сущность и необходимость 2. Показатели эффективности планирования 3. Задача Билет 2 1 Бюджетное планирование 2 Методика учет рисков в планировании деятельности фирмы 3 Задача <i>Примеры задач</i> Задача 1

	ООО «Стройком » специализируется на строительстве каркасных быстровозводимых домов. Цена одного дома — 1 694 915 руб., производственная себестоимость по отчету за истекший год — 1 303 781 руб. В 2017 г. было построено 15 домов. Допустим, в будущем году будет построено 20 домов, снижение производственной себестоимости составит 5 %, расходы по реализации продукции — 0,5 % к реализуемой продукции по производственной себестоимости. Произведите расчет плановой прибыли методом прямого счета. Задача 2 На заводе произведены 5 автомобилей DAEWOO Matiz и 10 автомобилей DAEWOO Nexia. Затраты на материалы при производстве одного автомобиля DAEWOO Matiz составили 130000 рублей. Труд производственных рабочих при производстве одного автомобиля DAEWOO Matiz оценивается в 30000 рублей. Затраты на материалы при производстве одного автомобиля DAEWOO Nexia составили 170000 рублей. Труд производственных рабочих при производстве одного автомобиля DAEWOO Nexia оценивается в 35000 рублей. Постоянные затраты на заводе за данный период составили 300000 рублей (арендная плата, коммунальные платежи, затраты на выплату оклада руководителю и персоналу офиса). Требуется рассчитать себестоимость одного автомобиля DAEWOO Matiz и одного автомобиля DAEWOO Nexia, а также общую себестоимость произведенных автомобилей.. Задача 3 Определить планируемую прибыль от реализации продукции, если выручка от реализации продукции в планируемом году составит 800 млн р. Издержки производства - 550 млн р. Сумма косвенных налогов, включаемых в цену продукции, - 90 млн р. Прибыль в остатках готовой продукции на начало года - 20 млн р., на конец года - 12 млн р.
Критерии оценки и шкала оценивания в баллах	При выставлении баллов за тест учитываются следующие критерии: Каждый верный ответ на задание дает возможность обучающемуся получить 1 балл. Максимальное количество баллов за 1-2 вопросы – 20 При выставлении баллов за ответы на задания в билете учитываются следующие критерии: <i>Правильность выполнения практического(их) задания(ий)</i> <i>Владение методами и технологиями, запланированными в рабочей программе дисциплины</i> <i>Владение специальными терминами и использование их при ответе.</i> <i>Умение объяснять, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы</i> <i>Логичность и последовательность ответа</i> <i>Демонстрация способности участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем</i> <i>От 16 до 20 баллов оценивается ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений,</i>

	<i>процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. От 11 до 15 баллов оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна – две неточности в ответе. От 6 до 10 баллов оценивается ответ, свидетельствующий, в основном, о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.</i> Максимальное количество баллов за выполнение практических заданий – 20 Максимальное количество баллов за зачет с оценкой - 40
--	---