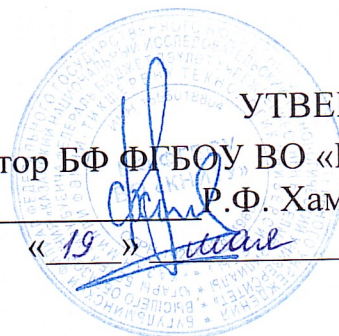


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
Р.Ф. Хамидуллин  
« 19 » \_\_\_\_\_ 2022 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Экономика предприятия  
Направление подготовки 18.03.01 «Химическая технология»  
Профиль/специализация Химическая технология природных  
энергосносителей и углеродных материалов  
Квалификация выпускника БАКАЛАВР  
Форма обучения очная/заочная  
Институт, факультет БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
Кафедра-разработчик рабочей программы МГД  
Курс, семестр очная форма 3 курс, 5 семестр  
Курс, семестр заочная форма 4 курс, 8 семестр

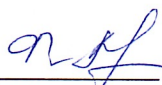
|                                    | Часы<br>(очная<br>форма<br>обучения) | Зачетные<br>единицы | Часы<br>(заочная<br>форма<br>обучения) | Зачетные<br>единицы |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Лекции                             | 18                                   | 0,5                 | 4                                      | 0,1                 |
| Практические занятия               | 27                                   | 0,75                | 6                                      | 0,2                 |
| Контроль<br>самостоятельной работы | 18                                   | 0,5                 | 4                                      | 0,1                 |
| Самостоятельная работа             | 54                                   | 1,5                 | 121                                    | 3,4                 |
| Форма аттестации                   | Экзамен                              | 0,75                | Экзамен                                | 0,2                 |
| Всего                              | 144                                  | 4                   | 144                                    | 4                   |

Бугульма, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 922 от 07.08.2020 г. по направлению 18.03.01 «Химическая технология» на основании учебного плана набора обучающихся 2022 года.

Разработчик программы:

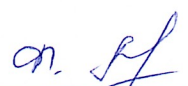
доцент кафедры МГД

  
(подпись)

Ахмедзянова Ф. К.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МГД,  
протокол от 18.05.22 г. № 9

Зав. кафедрой МГД, доцент

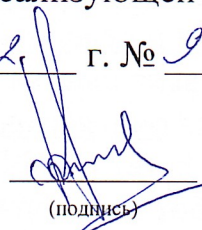
  
(подпись)

Ахмедзянова Ф.К.  
(Ф.И.О.)

### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры ХТОМ, реализующей подготовку основной образовательной программы от 18.05.22 г. № 9

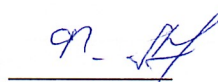
Зав. кафедрой ХТОМ

  
(подпись)

Хамидуллин Р.Ф.  
(Ф.И.О.)

### УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМО, доцент

  
(подпись)

Ахмедзянова Ф. К.  
(Ф.И.О.)

## **1. Цели освоения дисциплины**

Цели освоения дисциплины «Экономика предприятия»:

- а) ознакомление студентов с современными подходами к развитию отраслевых структур;
- б) дать студентам теоретические знания об экономике функционирования предприятия;
- в) дать практические знания о развитии рыночной экономики, научить выявлять факторы, обеспечивающие рациональное использование материальных, трудовых и финансовых ресурсов, способствующих достижению эффективных конечных результатов.

## **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к обязательным дисциплинам базовой части и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Экономика предприятия» бакалавр по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) *Правоведение.*

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы проектной деятельности», могут быть использованы при изучении дисциплин:

- а) *Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса;*
- б) *Экология;*
- в) *Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы.*

## **3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

*УК-10 – способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:*

*УК-10.1 – знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике;*

*УК-10.2 – умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений;*

*УК-10.3 – владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками.*

*ОПК-3 – способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии;*

*ОПК-3.1 – знает основы российской нормативно-правовой системы и законодательства, основы экономической деятельности предприятия, глобальные проблемы экологии и принципы рационального природопользования;*

*ОПК-3.2 – умеет использовать и составлять документы нормативно-правового характера, проводить технико-экономический анализ инженерных решений, осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;*

*ОПК-3.3 – владеет навыками разработки производственных программ и плановых заданий для первичных производственных подразделений, навыками выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду.*

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- а) нормативно-правовые основы деятельности предприятия;
- б) методы сбора, анализа и обработки исходной информации для проведения расчетов экономических, научно-технических и организационно-экономических решений, на основе экономического обоснования мер, направленных на безопасность деятельности хозяйствующих субъектов;
- в) методы планирования и оценки деятельности предприятия для обоснования управленческих решений.

**Уметь:**

- а) анализировать основные показатели, отражающие финансовое состояние предприятия и использовать полученные результаты в целях обоснования планов и управленческих решений;
- б) составлять и анализировать бизнес-планы по внедрению новых процессов, выпуску и реализации конкурентоспособной продукции;
- в) принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда;

**Владеть:**

- а) навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;
- б) методами оценки эффективности использования ресурсов предприятия для реализации технологических процессов и производства в целом;
- в) методами выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия.

**4. Структура и содержание дисциплины «Экономика предприятия»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет для очной формы обучения 4 зачетных единиц, 144 часа; для заочной формы обучения 4 зачетных единиц, 144 часа.

Таблица 1а

Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

| № п/п | Раздел дисциплины   | Семестр | Виды учебной работы (в часах) |                      |                     |     |    | Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам |
|-------|---|---------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-----|----|--|
|       |   |         | Лекции                        | Практические занятия | Лабораторные работы | КСР | СР |  |
| 1.    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 5       | 2                             | 3                    | -                   | 2   | 6  | Реферат, презентация   |
| 2.    | Производственные ресурсы предприятия.   | 5       | 2                             | 2                    | -                   | 2   | 6  | Расчетная работа   |
| 3.    | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.   | 5       | 2                             | 2                    | -                   | 2   | 6  | Расчетная работа. Тестирование   |
| 4.    | Издержки предприятия.   | 5       | 2                             | 2                    | -                   | 2   | 6  | Расчетная работа. Тестирование   |
| 5.    | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.   | 5       | 2                             | 4                    | -                   | 2   | 6  | Расчетная работа   |

|                  |   |   |           |           |                |           |           |                                    |
|------------------|---|---|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| 6.               | Ценовая политика предприятия.                                 | 5 | 2         | 2         | -              | 2         | 6         | Расчетная работа.                  |
| 7.               | Технико-экономический анализ инженерных решений.              | 5 | 2         | 4         | -              | 2         | 6         | Расчетная работа                   |
| 8.               | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.      | 5 | 2         | 4         | -              | 2         | 6         | Расчетная работа.<br>Тестирование. |
| 9.               | Система организации, планирования и управления производством. | 5 | 2         | 4         | -              | 2         | 6         | Расчетная работа.<br>Тестирование  |
|                  |   |   | <b>18</b> | <b>27</b> | <b>-</b>       | <b>18</b> | <b>54</b> |                                    |
| Форма аттестации |   |   |           |           | Экзамен (27ч.) |           |           |                                    |

Таблица 1б

Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

| № п/п            | Раздел дисциплины   | Семестр | Виды учебной работы (в часах) |                      |                     |          |            | Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам |
|------------------|---|---------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------|------------|--|
|                  |   |         | Лекции                        | Практические занятия | Лабораторные работы | КСР      | СР         |  |
| 1.               | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 10         | Реферат, презентация   |
| 2.               | Производственные ресурсы предприятия.   | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 13         | Расчетная работа.<br>Тестирование                                      |
| 3.               | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.   | 8       | 0,4                           | 0,8                  | -                   | 0,4      | 14         | Расчетная работа.<br>Тестирование.                                     |
| 4.               | Издержки предприятия.   | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 14         | Расчетная работа.<br>Тестирование                                      |
| 5.               | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.   | 8       | 0,6                           | 0,8                  | -                   | 0,6      | 14         | Расчетная работа   |
| 6.               | Ценовая политика предприятия.   | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 14         | Расчетная работа   |
| 7.               | Технико-экономический анализ инженерных решений.  | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 14         | Расчетная работа   |
| 8.               | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.  | 8       | 0,4                           | 0,6                  | -                   | 0,4      | 14         | Расчетная работа.<br>Тестирование.                                     |
| 9.               | Система организации, планирования и управления производством.   | 8       | 0,6                           | 0,8                  |                     | 0,6      | 14         | Расчетная работа.<br>Тестирование.                                     |
|                  |   |         | <b>4</b>                      | <b>6</b>             | <b>-</b>            | <b>4</b> | <b>121</b> |  |
| Форма аттестации |   |         |                               |                      | Экзамен (9 ч)       |          |            |  |

5. Содержание лекционных занятий (таблица 2 а – очная форма, таблица 2 б – заочная форма)

Таблица 2 а

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема лекционного занятия  | Индикаторы достижения компетенции                              |
|-------|---|------|---|--|
| 1.    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 2    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | УК-10.1<br>ОПК-3.1   |
| 2.    | Производственные ресурсы предприятия.   | 2    | Производственные ресурсы предприятия.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 3.    | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.   | 2    | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 4.    | Издержки предприятия.   | 2    | Издержки предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2   |
| 5.    | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.   | 2    | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 6.    | Ценовая политика предприятия.   | 2    | Ценовая политика предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 7.    | Технико-экономический анализ инженерных решений.  | 2    | Технико-экономический анализ инженерных решений.  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3                       |
| 8.    | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.  | 2    | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.  | УК-10.2<br>УК-10.3   |
| 9.    | Система организации, планирования и управления производством.   | 2    | Система организации, планирования и управления производством.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |

Таблица 2 б

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема лекционного занятия  | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|------|---|-----------------------------------|
| 1.    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 0,4  | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | УК-10.1<br>ОПК-3.1                |
| 2.    | Производственные ресурсы предприятия.   | 0,4  | Производственные ресурсы предприятия.   | УК-10.2<br>УК-10.3                |

|    |   |     |   |  |
|----|---|-----|---|--|
|    |   |     |   | ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3                                  |
| 3. | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.                           | 0,4 | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.                           | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 4. | Издержки предприятия.   | 0,4 | Издержки предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2   |
| 5. | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия. | 0,6 | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия. | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 6. | Ценовая политика предприятия.   | 0,4 | Ценовая политика предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 7. | Технико-экономический анализ инженерных решений.                            | 0,4 | Технико-экономический анализ инженерных решений.                            | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3                       |
| 8. | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.                    | 0,4 | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.                    | УК-10.2<br>УК-10.3   |
| 9. | Система организации, планирования и управления производством.               | 0,6 | Система организации, планирования и управления производством.               | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |

**6. Содержание практических занятий (таблица 3а – очная форма, таблица 3 б – заочная форма)**

Таблица 3 а

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема практического занятия   | Индикаторы достижения компетенции        |
|-------|---|------|--|--|
| 1.    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 3    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия:<br>Сущность предпринимательской деятельности, характеристика предприятия (организации), классификация предприятий.<br>Предпринимательская среда и ее характеристика, риски в предпринимательстве, способы их снижения. Объединения предприятий: цели, формы, последствия.<br>Производственная структура предприятия. | УК-10.1<br>ОПК-3.1                       |
| 2.    | Производственные ресурсы предприятия.   | 2    | Производственные ресурсы предприятия: основные фонды и производственные мощности предприятия. Оборотные средства и оборотные фонды   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2 |

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |   |   | предприятия. Трудовые ресурсы предприятия.   | ОПК-3.3   |
| 3. | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.                           | 2 | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность: Классификация продукции. Понятия и показатели качества. Стандарты и системы качества. Конкурентоспособность продукции.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 4. | Издержки предприятия.   | 2 | Издержки предприятия: издержки производства и себестоимости продукции. Производственная функция, издержки производства. Виды производственных затрат и себестоимости продукции.  | УК-10.1<br>УК-10.2                                  |
| 5. | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия. | 4 | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 6. | Ценовая политика предприятия.   | 2 | Ценовая политика предприятия: понятие «ценовая политика», Цели ценовой политики. Анализ ценообразующих факторов. Оценка издержек производства. Выбор методов ценообразования.  | УК-10.3   |
| 7. | Технико-экономический анализ инженерных решений.                            | 4 | Технико-экономический анализ инженерных решений.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 8. | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.                    | 4 | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия: Сущность и свойства инновации. Классификация инноваций и их специфика. Инновационная политика. Инновационная деятельность на предприятии. Оценка инновационных проектов. Методы обоснования инвестиционных проектов. Подготовка нового производства. Инвестиционная политика предприятия. | УК-10.2<br>УК-10.3                                  |
| 9. | Система организации, планирования и управления производством.               | 4 | Система организации, планирования и управления производством: сущность организации управления предприятием. Механизм управления предприятием. Планирование деятельности предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3                       |

Таблица 3 б

| № п/п | Раздел дисциплины   | Часы | Тема практического занятия   | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|---|------|--|-----------------------------------|
| 1.    | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия. | 0,6  | Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Отраслевая структура промышленности. Производственная структура предприятия: Сущность предпринимательской деятельности, характеристика предприятия (организации), классификация предприятий. Предпринимательская среда и ее характеристика, риски в | УК-10.1<br>ОПК-3.1                |



|    |   |     |  |   |
|----|---|-----|--|---|
|    |   |     | предпринимательстве, способы их снижения. Объединения предприятий: цели, формы, последствия. Производственная структура предприятия.   |   |
| 2. | Производственные ресурсы предприятия.                                       | 0,6 | Производственные ресурсы предприятия: основные фонды и производственные мощности предприятия. Оборотные средства и оборотные фонды предприятия. Трудовые ресурсы предприятия.  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 3. | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.                           | 0,8 | Продукция предприятия и ее конкурентоспособность: Классификация продукции. Понятия и показатели качества. Стандарты и системы качества. Конкурентоспособность продукции.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 4. | Издержки предприятия.   | 0,6 | Издержки предприятия: понятия «издержки производства», «валовой доход», «прибыль», издержки производства и себестоимости продукции. Производственная функция, издержки производства. Виды производственных затрат и себестоимости продукции.   | УК-10.1<br>УК-10.2                                  |
| 5. | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия. | 0,8 | Основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 6. | Ценовая политика предприятия.   | 0,6 | Ценовая политика предприятия: понятие «ценовая политика», Цели ценовой политики. Анализ ценообразующих факторов. Оценка издержек производства. Выбор методов ценообразования.  | УК-10.3   |
| 7. | Технико-экономический анализ инженерных решений.                            | 0,6 | Технико-экономический анализ инженерных решений.   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 8. | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия.                    | 0,6 | Инвестиционная и инновационная деятельность предприятия: Сущность и свойства инновации. Классификация инноваций и их специфика. Инновационная политика. Инновационная деятельность на предприятии. Оценка инновационных проектов. Методы обоснования инвестиционных проектов. Подготовка нового производства. Инвестиционная политика предприятия. | УК-10.2<br>УК-10.3                                  |
| 9. | Система организации, планирования и управления производством.               | 0,8 | Система организации, планирования и управления производством: сущность организации управления предприятием. Механизм управления предприятием. Планирование деятельности предприятия.   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3                       |

### 7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом направления 18.03.01 «Химическая технология» проведение лабораторных занятий по дисциплине «Экономика предприятия» не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа (таблица 4 а – очная форма, таблица 4 б – заочная форма)

Таблица 4 а

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу  | Часы | Форма СР   | Индикаторы достижения компетенции                              |
|-------|--|------|--|--|
| 1.    | Отраслевая структура промышленности.   | 6    | Повторение теоретического материала, выполнение расчетов, анализ результатов, подготовка расчетных заданий, рефератов. | УК-10.1<br>ОПК-3.1   |
| 2.    | Понятия и показатели производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.   | 6    |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 3.    | Новая стратегия в управлении качеством. Правовое обеспечение качества продукции.   | 6    |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 4.    | Зарубежный опыт определения издержек производства.   | 6    |  | УК-10.1<br>УК-10.2   |
|       |  |      |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 5.    | Промышленное предприятие и окружающая среда. Экологический фактор в размещении производства. Воздействие промышленных предприятий на природную среду и здоровье человека. Экологический паспорт предприятия. | 6    |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 6.    | Методы ценообразования   | 6    |  | УК-10.3  |
| 7.    | Прибыль предприятия. Основные источники получения прибыли.   | 6    |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3                       |
| 8.    | Методы оценки эффективности инвестиционных проектов  | 6    |  | УК-10.2<br>УК-10.3   |
| 9.    | Производственная мощность: виды, показатели и пути улучшения производственной мощности.  | 6    | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3  |  |

Таблица 4 б

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу                              | Часы | Форма СР | Индикаторы достижения компетенции |
|-------|--|------|----------|-----------------------------------|
| 1.    | Отраслевая структура промышленности.                                   | 10   |          | УК-10.1<br>ОПК-3.1                |
| 2.    | Понятия и показатели производительности труда. Факторы и резервы роста | 13   |          | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1     |

|    |  |    |   |   |
|----|--|----|---|---|
|    | производительности труда.  |    |   | ОПК-3.2<br>ОПК-3.3  |
| 3. | Новая стратегия в управлении качеством. Правовое обеспечение качества продукции.   | 14 | Повторение теоретического материала, выполнение расчетов, анализ результатов, подготовка докладов и выступлений | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3             |
| 4. | Зарубежный опыт определения издержек производства.   | 14 |   | УК-10.1<br>УК-10.2  |
| 5. | Промышленное предприятие и окружающая среда. Экологический фактор в размещении производства. Воздействие промышленных предприятий на природную среду и здоровье человека. Экологический паспорт предприятия. | 14 |   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК -3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 6. | Методы ценообразования   | 14 |   | УК-10.3   |
| 7. | Прибыль предприятия. Основные источники получения прибыли.   | 14 |   | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3                        |
| 8. | Методы оценки эффективности инвестиционных проектов  | 14 |   | УК-10.2<br>УК-10.3  |
| 9. | Производственная мощность: виды, показатели и пути улучшения производственной мощности.  | 14 |   | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3                                   |

**8.1 Контроль самостоятельной работы** (таблица 5 а – очная форма, таблица 5 б – заочная форма)

Таблица 5 а

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу   | Часы | Форма КСР  | Индикаторы достижения компетенции                   |
|-------|---|------|--|---|
| 1.    | Отраслевая структура промышленности.  | 2    | Проверка расчетов, проверка рефератов, результаты тестирования | УК-10.1<br>ОПК-3.1                                  |
| 2.    | Понятия и показатели производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.  | 2    |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 3.    | Новая стратегия в управлении качеством. Правовое обеспечение качества продукции.  | 2    |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 4.    | Зарубежный опыт определения издержек производства.  | 2    |  | УК-10.1<br>УК-10.2                                  |
| 5.    | Промышленное предприятие и окружающая среда. Экологический фактор в размещении производства. Воздействие промышленных предприятий на природную среду и здоровье | 2    |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |

|    |   |   |  |  |
|----|---|---|--|--|
|    | человека. Экологический паспорт предприятия.  |   |  |  |
| 6. | Методы ценообразования  | 2 |  | УК-10.3                                  |
| 7. | Прибыль предприятия. Основные источники получения прибыли.                              | 2 |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 8. | Методы оценки эффективности инвестиционных проектов                                     | 2 |  | УК-10.2<br>УК-10.3                       |
| 9. | Производственная мощность: виды, показатели и пути улучшения производственной мощности. | 2 |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3            |

Таблица 5 б

| № п/п | Темы, выносимые на самостоятельную работу  | Часы | Форма КСР  | Индикаторы достижения компетенции                   |
|-------|--|------|--|---|
| 1.    | Отраслевая структура промышленности.   | 0,4  | Проверка расчетов, проверка докладов и выступлений | УК-10.1<br>ОПК-3.1                                  |
| 2.    | Понятия и показатели производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.   | 0,4  |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 3.    | Новая стратегия в управлении качеством. Правовое обеспечение качества продукции.   | 0,4  |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.1<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 4.    | Зарубежный опыт определения издержек производства.   | 0,4  |  | УК-10.1<br>УК-10.2                                  |
| 5.    | Промышленное предприятие и окружающая среда. Экологический фактор в размещении производства. Воздействие промышленных предприятий на природную среду и здоровье человека. Экологический паспорт предприятия. | 0,6  |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3 |
| 6.    | Методы ценообразования   | 0,4  |  | УК-10.3   |
| 7.    | Прибыль предприятия. Основные источники получения прибыли.   | 0,4  |  | УК-10.2<br>УК-10.3<br>ОПК-3.2<br>ОПК-3.3            |
| 8.    | Методы оценки эффективности инвестиционных проектов  | 0,4  |  | УК-10.2<br>УК-10.3                                  |
| 9.    | Производственная мощность: виды, показатели и пути улучшения производственной мощности.  | 0,6  |  | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3                       |

### 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Экономика предприятия» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о

балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

При изучении указанной дисциплины предусматривается выполнение тестирования, реферата и расчетных работ. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу). За экзамен студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу). В итоге максимальный рейтинг за изучение дисциплины составляет 100 баллов (таблица б).

Таблица б

| Оценочные средства | Очная форма |             |             | Заочная форма |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
|                    | Кол-во      | Min, баллов | Max, баллов | Кол-во        | Min, баллов | Max, баллов |
| Расчетная работа   | 9           | 36          | 60          | 6             | 36          | 60          |
| Экзамен            |             | 24          | 40          |               | 24          | 40          |
| <b>Итого</b>       |             | <b>60</b>   | <b>100</b>  |               | <b>60</b>   | <b>100</b>  |

### 10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

### 11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

#### 11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Основы проектной деятельности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Основные источники информации  | Кол-во экз.   |
|--|---|
| 1. Коршунов В. В. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 347 с. Режим доступа: | ЭБС «Юрайт»<br>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488817">https://urait.ru/bcode/488817</a><br>Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»   |
| 2. Экономика предприятия : учебник / под ред. В. Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. Москва : Юнити, 2017. 767 с.   | ЭБС «Университетская библиотека online»<br>URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615849">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615849</a><br>Доступ с любой точки Интернет после регистрации с IP-адресов БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ» |

#### 10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

| Дополнительные источники информации   | Кол-во экз.  |
|---|--|
| 1. Николаева К. В. Экономика предприятия: учебно-методическое пособие: [16+] / К. В. Николаева, И. В. Павлова, М. В. Райская ; Казанский государственный национальный исследовательский университет. Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. 152 с. | ЭБС «Университетская библиотека online»<br>URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612697">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612697</a><br>Доступ с любой точки Интернет |

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

### **10.3 Электронные источники информации**

При изучении дисциплины «Экономика предприятия» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>.

ЭБС «БиблиоТех» – Режим доступа: <https://kstu.bibliotech.ru> по номеру читательского билета.

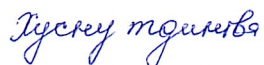
ЭБС «Лань» – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books/>.

ЭБС «Университетская Библиотека Онлайн» – Режим доступа: <https://biblioclub.ru>

ЭБС «Юрайт» – Режим доступа: <https://urait.ru/>.

**Согласовано:**

Библиотекарь



А.В. Хуснутдинова

### **11.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.**

1. Виртуальная среда обучения КНИТУ - [https://moodle.kstu.ru/?id\\_e=68073](https://moodle.kstu.ru/?id_e=68073). Доступ по логину-пароллю регистрации в КНИТУ.

2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (раздел Инфокоммуникационные системы и сети и информационные технологии) [http://window.edu.ru/catalog/?p\\_rubr=2.2.75.6](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6). Доступ свободный.

3. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://minobrnauki.gov.ru/>. Доступ свободный.

4. Справочная правовая система Консультант Плюс. Содержится огромный массив справочной правовой информации, российское и региональное законодательство, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы документов, проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые акты, технические нормы и правила - <http://www.consultant.ru>

5. Электронные версии периодических изданий, размещенные на сайте информационных ресурсов [www.polpred.com](http://www.polpred.com).

### **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. Учебные столы, стулья;

2. Учебная доска;

3. Компьютерные столы, стулья.

техническими средствами обучения:

1. Персональные компьютеры;

2. Мультимедийное оборудование.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. Персональный компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономика предприятия»:

1. MOODLE – Виртуальная среда обучения КНИТУ;

2. MS Teams: <https://products.office.com/ru-ru/microsoft-teams/download-app>;

3. Управленческое ПО «Ваш финансовый аналитик 2: Сетевой»;
4. Управленческое ПО, 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях;
5. MS Office 2007 Russian (от 16.10.2008г. лицензия № 44684779);
6. MS Office 2007 Professional Russian (от 16.10.2008г. лицензия № 44684779),  
MS Win Home 10 64 Bin Russian (от 15.02. 2018);
7. MS Office Home and Student 2016 Bin Russian (от 15.02. 2018).

### ***13. Образовательные технологии***

Количество занятий *9 часов*, проводимых в интерактивных формах.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция - пресс-конференция, мини-лекция);
- эвристическая беседа;
- разработка проекта (метод проектов);
- системы дистанционного обучения.

3. Управленческое ПО «Ваш финансовый аналитик 2: Сетевой»;
4. Управленческое ПО, 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях;
5. MS Office 2007 Russian (от 16.10.2008г. лицензия № 44684779);
6. MS Office 2007 Professional Russian (от 16.10.2008г. лицензия № 44684779),  
MS Win Home 10 64 Bin Russian (от 15.02. 2018);
7. MS Office Home and Student 2016 Bin Russian (от 15.02. 2018).

### ***13. Образовательные технологии***

Количество занятий *9 часов*, проводимых в интерактивных формах.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция - пресс-конференция, мини-лекция);
- эвристическая беседа;
- разработка проекта (метод проектов);
- системы дистанционного обучения.