

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Экономический факультет
Кафедра экономики и управления в АПК

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль Машины и аппараты пищевых производств

Квалификации (степень) выпускника бакалавр

Вологда - Молочное
2020

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль Машины и аппараты пищевых производств

Разработчик,

к.э.н., доцент  Шилова И. Н.

Ст. преп.  Фатеева Н. В.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики и управления в АПК от «04» июня 2020 года, протокол №10.

Зав. кафедрой,

к.э.н., доцент  Шилова И. Н.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета от «05» июня 2020 года, протокол № 10.

Председатель методической комиссии,

к.э.н., доцент  Шихова О. А.

Цель и задачи учебной дисциплины

Цель дисциплины заключается в вооружении студентов знаниями, необходимыми для усвоения экономических аспектов будущей инженерной деятельности, целенаправленной подготовке к организации и управлению производством на предприятиях.

Задачи:

- изучение методов анализа производственного процесса и совершенствования его структуры;
- освоение способов организации производственного процесса во времени и сокращения производственного цикла;
- изучение методов рациональной организации основного и вспомогательного производства;
- изучение способов определения производственной мощности предприятия, выявления внутривидовых резервов, выбора путей их реализации;
- освоение принципов и методов организации труда и заработной платы работников предприятия;
- освоение методов расчета экономической эффективности внедрения новой техники и капитальных вложений.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Организация и управление производством» является базовой дисциплиной (Б1.Б.22) гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и аппараты пищевых производств».

К числу **входных знаний, навыков и компетенций** студента, приступающего к изучению курса «Организация и управление производством», должно относиться следующее:

- наличие базовых знаний и практических навыков осуществления экономических вычислений;
- наличие базовых теоретических знаний в сфере экономики;
- умение использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества;
- наличие навыка работы с количественной информацией;
- умение работать с формулами, видеть их структуру и основные входящие переменные, уметь выразить неизвестную величину и рассчитать ее значение по известным данным.

Освоение учебной дисциплины «Организация и управление производством» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплины «Экономическая теория».

Знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной, необходимы для разработки выпускной квалификационной работы.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- 1) способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- 2) умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных

решений (ПК-7);

3) умение подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов (ПК-21);

4) умение проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда (ПК-22).

4 Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

4.1 Структура учебной дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов (очно)	Семестр 8	Всего часов (заочно) 5 семестр
Аудиторные занятия (всего)	40	40	18
В том числе:			
Лекции (Л)	20	20	8
Практические занятия (ПЗ)	20	20	
Лабораторные работы (ЛР)			10
Самостоятельная работа	41	41	81
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен	Экзамен
Контроль	27	27	9
Общая трудоемкость дисциплины, часы	108	108	108
Зачетные единицы	3	3	3

4.2 Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Основные экономические концепции функционирования предприятия

- 1.1. Сущность и структура современного рынка.
- 1.2. Понятие и признаки предприятия. Организационно-правовые формы предприятий.
- 1.3. Малые предприятия.
- 1.4. Виды корпоративных форм бизнеса.
- 1.5. Государственное регулирование экономики.
- 1.6. Хозяйственная среда предприятия и ее влияние на экономику предприятия (Внутренняя и внешняя среда предприятия. Рыночная конкурентная среда)

Тема 2. Формы общественной организации промышленного производства

- 2.1. Специализация производства.
- 2.2. Производственное кооперирование.
- 2.3. Комбинирование производства.
- 2.4. Диверсификация производства.
- 2.5. Агропромышленная интеграция.
- 2.6. Определение оптимальных размеров предприятий.

Тема 3. Ресурсное обеспечение предприятия

- 3.1. Финансовые ресурсы предприятия.
- 3.2. Обеспечение предприятия основными производственными фондами
 - 3.2.1. Понятие, экономическая сущность, классификация и структура основных фондов
 - 3.2.2. Учет и оценка ОПФ.
 - 3.2.3. Износ и амортизация ОПФ.
 - 3.2.4. Показатели и направления эффективности использования ОПФ.
 - 3.2.5. Воспроизводство ОПФ и проблемы технического перевооружения предприятий.
- 3.3. Оборотные средства предприятия.
 - 3.3.1. Понятие и структура оборотных средств.
 - 3.3.2. Нормирование оборотных средств.
 - 3.3.3. Показатели и направления повышения эффективности использования оборотных средств.
- 3.4. Трудовые ресурсы.
 - 3.4.1. Понятие трудовых ресурсов и кадрового состава предприятия.
 - 3.4.2. Производительность труда и ее измерение.
 - 3.4.3. Организация оплаты труда.

Тема 4. Себестоимость. Ценовая политика предприятия

- 4.1. Сущность и виды себестоимости продукции.
- 4.2. Структура себестоимости продукции и классификация затрат.
- 4.3. Факторы и резервы снижения себестоимости.
- 4.4. Сущность и функции цены.
- 4.5. Виды цен на продукцию.
- 4.6. Ценовая политика предприятия, факторы и принципы ценообразования.

Тема 5. Организация основного и вспомогательного производства

- 5.1. Понятие и принципы организации производства.
- 5.2. Понятие производственной структуры, производственного процесса, производственного цикла.
- 5.3. Организация основного производства.
- 5.4. Организация вспомогательного производства.

Тема 6. Планирование на предприятиях

- 6.1. Организация планирования на предприятии.
- 6.2. Стратегическое планирование на предприятии.
- 6.3. Бизнес-планирование.
- 6.4. План производства и реализации продукции.
- 6.5. Планирование производственной мощности.
- 6.6. Планирование себестоимости продукции.

Тема 7. Факторы развития предприятия

- 7.1. Факторы и резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности.
- 7.2. Инновационная и инвестиционная политика предприятия.
- 7.3. Ассортиментная политика предприятия.

7.4. Качество и конкурентоспособность продукции.

Тема 8. Эффективность управления хозяйственной деятельности предприятия

8.1. Прибыль, ее функции, виды и источники. Пути увеличения прибыли.

8.2. Рентабельность и пути ее увеличения.

8.3. Показатели эффективности производства и финансового состояния предприятия.

4.3 Разделы учебной дисциплины и вид занятий

п/п	Наименование разделов учебной дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Контроль	Всего часов
1	Основные экономические концепции функционирования предприятия	2	2	5	3	12
2	Формы общественной организации промышленного производства	2	2	5	3	12
3	Ресурсное обеспечение предприятия	2	2	5	3	12
4	Себестоимость. Ценовая политика предприятия	2	2	5	3	12
5	Организация основного и вспомогательного производства	4	4	5	3	16
6	Планирование на предприятиях	2	2	5	3	12
7	Факторы развития предприятия	2	2	5	3	12
8	Эффективность управления хозяйственной деятельности предприятия	4	4	6	6	20
Всего часов		20	20	41	27	108

4.4 Лабораторный практикум

Не предусмотрен.

5 Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п/ п	Раздел дисциплины	Общекультурные компетенции	Профессиональные компетенции			Общее число компетенций
		ОК-6	ПК-7	ПК-21	ПК-22	
1	Основные экономические концепции функционирования предприятия	+	+	+	+	4
2	Формы общественной организации промышленного производства	+	+	+	+	4
3	Ресурсное обеспечение предприятия	+	+	+	+	4
4	Себестоимость Ценовая политика предприятия	+	+	+	+	4
5	Организация основного и вспомогательного производства	+	+	+	+	4
6	Планирование на предприятиях	+	+	+	+	4
7	Факторы развития предприятия	+	+	+	+	4
8	Эффективность управления хозяйственной деятельности предприятия	+	+	+	+	4

6 Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий: всего 40 часов, в том числе лекции 20 часа, практические занятия 20 часа, лабораторные работы не предусмотрены, интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляют 27,3 %.

Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов и период проведения	
		час.	семестр
Л	Лекция-визуализация на тему «Основные экономические концепции функционирования предприятия»	2	8
Л	Проблемная лекция на тему «Эффективность хозяйственной деятельности предприятия»	2	8
ПЗ	Групповая работа на тему «Себестоимость. Ценовая политика предприятия»	2	8
ПЗ	Case-study на тему «Определение конкурентоспособности продукции»	2	8
ПЗ	Защита рефератов в форме пресс-конференции с применением презентаций (в мультимедиа)	4	8
Итого		12	-

7 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	Основные экономические концепции функционирования предприятия	Подготовка к тестированию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Тестирование эссе
2	Формы общественной организации промышленного производства	Подготовка к ЛР, работа с рабочей тетрадью, выполнение индивидуальной работы	Работа с лекционным материалом, групповая работа, индивидуальная работа	Защита отчета о групповой работе, защита индивидуальной работы
3	Ресурсное обеспечение предприятия	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной работы	Индивидуальная работа	Защита индивидуальной работы
4	Себестоимость. Ценовая политика предприятия	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной	Работа в рабочей тетради	Проверка рабочей тетради

		работы		
5	Организация основного и вспомогательного производства	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной работы	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Тестирование
6	Планирование на предприятиях	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной работы	Работа в рабочей тетради	Проверка рабочей тетради
7	Факторы развития предприятия	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной работы	Групповая и индивидуальная работа	Защита отчета о групповой работе
8	Эффективность управления хозяйственной деятельности предприятия	Подготовка к ЛР, выполнение индивидуальной работы	Работа с лекционным материалом, групповая работа, индивидуальная работа	Тестирование

7.2. Контрольные вопросы для самопроверки

1. Сущность и структура современного рынка.
2. Понятие и признаки предприятия. Организационно-правовые формы предприятий.
3. Малые предприятия.
4. Виды корпоративных форм бизнеса.
5. Государственное регулирование экономики.
6. Внутренняя и внешняя среда предприятия.
7. Рыночная конкурентная среда.
8. Специализация производства.
9. Производственное кооперирование.
10. Комбинирование производства.
11. Диверсификация производства.
12. Агропромышленная интеграция.
13. Определение оптимальных размеров предприятий.
14. Финансовые ресурсы предприятия.
15. Понятие, экономическая сущность, классификация и структура основных фондов
16. Учет и оценка ОПФ.
17. Износ и амортизация ОПФ.
18. Показатели и направления эффективности использования ОПФ.
19. Воспроизводство ОПФ и проблемы технического перевооружения предприятий.
20. Понятие и структура оборотных средств.
21. Нормирование оборотных средств.
22. Показатели и направления повышения эффективности использования оборотных средств.
23. Понятие трудовых ресурсов и кадрового состава предприятия.
24. Производительность труда и ее измерение.
25. Организация оплаты труда.
26. Сущность и виды себестоимости продукции.

27. Структура себестоимости продукции и классификация затрат.
28. Факторы и резервы снижения себестоимости.
29. Сущность и функции цены.
30. Виды цен на продукцию.
31. Ценовая политика предприятия, факторы и принципы ценообразования.
32. Понятие и принципы организации производства.
33. Понятие производственной структуры, производственного процесса, производственного цикла.
34. Организация основного производства.
35. Организация вспомогательного производства.
36. Организация планирования на предприятии.
37. Стратегическое планирование на предприятии.
38. Бизнес-планирование.
39. План производства и реализации продукции.
40. Планирование производственной мощности.
41. Планирование себестоимости продукции.
42. Факторы и резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности.
43. Инновационная и инвестиционная политика предприятия.
44. Ассортиментная политика предприятия.
45. Качество и конкурентоспособность продукции.
46. Прибыль, ее функции, виды и источники. Пути увеличения прибыли.
47. Рентабельность и пути ее увеличения.
48. Показатели эффективности производства
49. Анализ финансового состояния предприятия.

7.3. Вопросы для промежуточной аттестации

1. Понятие о производственном процессе и принципы его организации.
2. Длительность производственного цикла (определение длительности изготовления партии деталей при последовательном способе).
3. Определение длительности изготовления партии деталей (параллельный способ).
4. Определение длительности изготовления партии деталей (параллельно последовательный способ).
5. Типы производства и их технико-экономическая характеристика.
6. Производственная структура предприятия.
7. Понятие о поточном производстве и классификация поточных линий.
8. Основные расчеты однопредметной поточной линии.
9. Основные расчеты многопредметных поточных линий.
10. Организация автоматических поточных линий.
11. Задачи и этапы технической подготовки производства.
12. Содержание и стадии конструкторской подготовки производства.
13. Экономическая оценка конструкций машин с точки зрения изготовителя и потребителя.
14. Содержание и стадии технологической подготовки производства.
15. Экономическая оценка технологических вариантов.
16. Планирование технической подготовки производства.
17. Система ППР, ее назначение и содержание, планирование.
18. Организация ремонтных работ и пути повышения их эффективности.
19. Состав инструментального хозяйства и его задачи, классификация и индексация инструмента.
20. Организация инструментального и складского хозяйства .
21. Задачи, функции и средства внутризаводского транспорта.

22. Сущность оперативного управления и контроля за ходом производства.
23. Сущность и задачи диспетчирования на производстве. Организация диспетчерской службы на предприятия. Технология осуществления диспетчирования.

Примеры тем эссе

1. Как я себе представляю свою карьеру?
2. Российская экономика: основные проблемы и перспективы.
3. Мое предприятие в рыночной экономике: состояние, проблемы, перспективы.
4. Моя профессия: вчера, сегодня, завтра.
5. Влияние международных факторов на экономику и бизнес в России.
6. Мое понимание управления производства: общее и специфическое для России.

Темы письменных работ

1. Экономическая оценка ресурсного потенциала организации.
2. Экономическая эффективность специализации предприятия.
3. Влияние внутренней и внешней среды предприятия на результаты деятельности.
4. Амортизация основного капитала как источник самофинансирования.
5. Экономическая эффективность использования основных фондов.
6. Состояние и эффективность использования материально-технической базы предприятия.
7. Современные методы определения оптимальной величины оборотных средств организации.
8. Ускорение оборачиваемости средств организации. Проблемы и способы решения.
9. Эффективность использования материальных затрат предприятия.
11. Экономическая эффективность использования оборотных средств предприятия.
12. Производительность труда как частный фактор производительности предприятия.
13. Резервы повышения производительности труда на предприятии
14. Роль организации оплаты труда на эффективность результатов хозяйствования
15. Себестоимость производства и реализации продукции и пути ее снижения.
16. Эффективность использования рабочего времени на предприятии.
17. Формирование и использование прибыли на предприятии
18. Оценка эффективности использования земельных ресурсов.
19. Резервы повышения эффективности производства за счет выбора методов ценообразования
20. Факторы, влияющие на выбор оптимальной специализации предприятия.

Пример задания

Расчет заработной платы рабочих в бригаде с учетом коэффициента трудового участия (КТУ)

Исходные данные:

1. За месяц бригада выработала 300 т молока в пакетах.
2. Укрупненная норма времени на розлив 1 т молока в пакеты составляет 3,0 чел.-ч.
3. Длительность смены 8 ч.
4. Размер премии за качественные показатели составляет 20 % от тарифа.
5. Определить бригадную расценку на розлив 1 т молока, месячную заработную плату всей бригады и заработок каждого рабочего с учетом КТУ по данным табл. 1 и 2. Привести расчетные данные в таблицу 3.

Таблица 1 - Данные по бригаде

Профессия	Количество рабочих	Тарифный разряд	Часовая тарифная ставка, руб.	Время работы в днях
Оператор	1	6	59	22
Аппаратчик	1	4	47	21
Оператор	1	5	53	20
Контролер	1	3	42	21
Грузчик	1	5	53	20

Таблица 2 - Значения КТУ по вариантам

Профессия	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оператор	1,1	1,2	1,0	1,15	1,2	1,1	1,25	1,0	1,1	1,0
Аппаратчик	0,9	0,8	1,0	0,9	1,1	1,2	0,9	1,0	1,2	1,1
Оператор	1,0	1,2	1,1	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,0
Контролер	0,9	1,0	1,2	1,1	1,2	1,0	0,8	0,9	0,9	1,1
Грузчик	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	0,9	1,1	0,8

Таблица 3 - Расчет заработной платы рабочих за месяц

Профессия	Разряд	Часовая тарифная ставка, руб.	Время работы, ч	Тарифный фонд, руб.	КТУ	Расчетная величина	Сдельный приработок, руб.	Премия, руб.	Заработная плата, руб.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) основная литература

1. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс] : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. - Электрон.дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 858 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=935837>
2. **Экономика, организация и управление** промышленным предприятием [Электронный ресурс] : учебник / Е. Д. Коршунова [и др.]. - Электрон.дан. - М. : КУРС : Инфра-М, 2018. - 272 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=930126>
3. **Экономика и организация** производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо ; рук. авт. колл. Ю. В. Вертакова. - Электрон.дан. - М. : Инфра-М, 2018. - 381 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=814430>
4. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. - Электрон.дан. - М. : ИНФРА-М ; М. : ИНФРА-М, 2016. - 332 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=516278>

б) дополнительная литература

1. Экономика и организация пищевых производств [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Дубровин, А. Р. Есина, И. П. Стуканова ; ред. И. А. Дубровин. - 4-е изд., доп. и перераб. - Электрон.дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 228 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=343617>
2. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства [Электронный ресурс] : монография / Р. С. Голов. - Электрон.дан. - М. : Дашков и К, 2018. - 448 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=512676>
3. **Организация производства и управление предприятием** [Электронный ресурс] : учебник / [О. Г. Туровец и др.] ; под ред. О. Г. Туровца. - 3-е изд. - Электрон.дан. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 506 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=472411>
4. **Управление промышленными предприятиями:** стратегии, механизмы, системы [Электронный ресурс] : монография / под ред. О. В. Логиновского, В. Н. Буркова. - Электрон.дан. - М. : Инфра-М, 2018. - 410 с. - (Научная мысль). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=945371>

в) Интернет-ресурсы

1. Журнал «Экономика и управление в машиностроении» <http://ecomanmash.ru>
2. Журнал «Экономика в промышленности» <http://misis.ru/spglnk/44269f60>

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Компьютерные классы с выходом в сеть Интернет, с установленными средствами MSOffice: Word, Excel, Power Point и др., лекционная аудитория, оборудованная мультимедийным видеопроектором и настенным экраном.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

10. Методическое обеспечение дисциплины

Организация и управление производством [Электронный ресурс] : метод. указ. для практических занятий и самост. работы для студ. технолог. фак., напр. подгот. – 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Машины и аппараты пищевых производств» / Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА, Экономич. фак., Каф. экон. и менеджм. ; [сост. Н. В. Фатеева]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2019. - 31 с. - **Систем. требования:** Adobe Reader Внешняя ссылка: <https://molochnoe.ru/ebs/notes/2623/download>

11. Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых в обучении

Перечень информационных технологий, в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В качестве программного обеспечения используются программы: операционные системы Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Professional 8 Pro, Microsoft Windows Professional/Starter, Microsoft Windows XP, офисные пакеты Microsoft Office Professional Plus 2003/2007/2010, Microsoft Office Standart 2013, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.

Информационные справочные системы

- [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) – режим доступа: <http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtnextam.ru/>

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcx.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: <https://molochnoe.ru/cgi->

bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC

- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

12 Перечень компетенций, этапы, показатели и критерии оценивания

Название дисциплины Экономика и организация производства Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование Профиль Машины и аппараты пищевых производств					
Цель дисциплины	заключается в вооружении студентов знаниями, необходимыми для усвоения экономических аспектов будущей инженерной деятельности, целенаправленной подготовке к организации и управлению производством на предприятиях.				
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение методов анализа производственного процесса и совершенствования его структуры; - освоение способов организации производственного процесса во времени и сокращения производственного цикла; - изучение методов рациональной организации основного и вспомогательного производства; - изучение способов определения производственной мощности предприятия, выявления внутрипроизводственных резервов, выбора путей их реализации; - освоение принципов и методов организации труда и заработной платы работников предприятия; - освоение методов расчета экономической эффективности внедрения новой техники и капитальных вложений. 				
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Компетенции		Перечень компонентов (планируемые результаты обучения)	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Ступени уровней освоения компетенции
Индекс	Формулировка				
Общекультурная компетенция					
ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о существовании социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; 	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>	Опрос	<p>Пороговый (удовлетворительный) От 51 до 64 баллов</p> <p>Знает о существовании социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий</p> <p>Продвинутый (хорошо) От 65 до 84 баллов</p>

		владеть: - навыком взаимодействия в коллективе с людьми разной социальной, этнической, конфессиональной и культурной принадлежностью			Умеет определять социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Высокий (отлично) От 85 до 100 баллов Владеет навыком взаимодействия в коллективе с людьми разной социальной, этнической, конфессиональной и культурной принадлежностью
Профессиональные компетенции					
ПК-7	умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	Знает: современные методы работы над предварительным технико-экономическим обоснованием проектных решений Умеет: организовывать работу по предварительному технико-экономическому обоснованию проектных решений Владеет: современными методами предварительного технико-экономического обоснования проектных решений	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	Опрос	Пороговый (удовлетворительный) Знает: современные методы организации работы над предварительным технико-экономическим обоснованием проектных решений Продвинутый (хорошо) Умеет организовывать работу по предварительному технико-экономическому обоснованию проектных решений Высокий (отлично) Владеет современными методами предварительного технико-экономического обоснования проектных решений
ПК 21	умение	Знает: способы	Лекции	Опрос	Пороговый

	<p>подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов</p>	<p>подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов Умеет: составлять исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов Владеет: методами подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов</p>	<p>Практические занятия Самостоятельная работа</p>		<p>(удовлетворительный) Знает: способы подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов Продвинутый (хорошо) Умеет составлять исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов Высокий (отлично) Владеет методами подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов</p>
ПК 22	<p>умение проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда</p>	<p>Знает: принципы проведения организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков, планирования работы персонала и фондов оплаты труда Умеет: проводить организационно-плановые расчеты по созданию или</p>	<p>Лекции Практические занятия Самостоятельная работа</p>	Опрос	<p>Пороговый (удовлетворительный) Знает: принципы проведения организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков, планирования работы персонала и фондов оплаты труда Продвинутый (хорошо) Умеет проводить организационно-плановые расчеты по созданию или</p>

		реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда Владеет: современными принципами и методами проведения организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков, планирования работы персонала и фондов оплаты труда			реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда Высокий (отлично) Владеет современными принципами и методами проведения организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков, планирования работы персонала и фондов оплаты труда
--	--	---	--	--	---