

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»
в г. Апатиты

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.15 Управление, организация и планирование производства

(название дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика
направленность (профиль) - Теплофизика

(код и наименование направления подготовки
с указанием направленности (профиля) (наименования магистерской программы))

высшее образование – бакалавриат

уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат / высшее образование –
специалитет, магистратура / высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

бакалавр

квалификация

очная

форма обучения

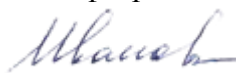
2016

год набора

Составитель:

Щеглова А.Н., канд. эконом. наук,
доцент

Утверждено на заседании кафедры
экономики, управления и социологии
(протокол № 1 от «25» января 2017 г.)
Зав. кафедрой



М.В. Иванова

- 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** – является изучение обучающимися основных принципов организации и планирования производства и формирование у них на этой основе знаний, навыков и умений, используемых при принятии инженерных решений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы организации и планирования производства;
- подходы к руководству организацией
- теоретические основы планирования и закономерности организации производства и управления предприятием;
- принципы и методы рациональной организации производственных и управленческих процессов на предприятии.

уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели основного и вспомогательного производства промышленного предприятия;
- использовать методы планирования, обеспечения, оценки и управления качеством на всех этапах жизненного цикла продукции.

владеть:

- навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;
- теоретическими и методическими вопросами организации производства на промышленных предприятиях;
- методами оценки обеспеченности предприятия основными факторами производства и эффективности их использования, рациональных способов организации труда;
- методами профилактических мероприятий по сглаживанию негативных последствий и тенденций в условиях финансовой несостоятельности предприятий.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4)
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данная дисциплина относится к базовой части образовательной программы по направлению подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика направленность (профиль) «Теплофизика»

Для освоения данной дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, которые они получили в процессе изучения дисциплины «Экономика».

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов (из расчета 1 ЗЕТ= 36 часов).

Курс	Семестр	Трудоемкость в ЗЕТ	Общая трудоемкость (час.)	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интер-активной форме	Кол-во часов на СРС	Курсовые работы	Кол-во часов на контроль	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ						
4	8	3	108	10	10	-	20	-	88	-	-	Зачет
Итого:		3	108	10	10	-	20	-	88	-	-	Зачет

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	СРС Кол-во часов на	контроль Кол-во часов на
		ЛК	ПР	ЛБ				
1.	Предприятие в рыночной экономике	0,5	-	-	0,5	-	4	-
2.	Классификация и внешняя среда предприятий	0,5	-	-	0,5	-	6	-
3.	Производственная структура предприятия	0,5	-	-	0,5	-	6	-
4.	Организация производственного процесса	0,5	-	-	0,5	-	6	-
5.	Поточное производство и его значение в рыночной экономике	0,5	-	-	0,5	-	6	-
6.	Организация использования сырья	0,5	4	-	4,5	-	6	-
7.	Организация нормирования труда	1	-	-	1	-	6	-
8.	Организация оплаты труда в условиях рыночной экономики	1	-	-	1	-	6	-
9.	Планирование на предприятии в	0,5	-	-	0,5	-	6	-

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них в интерактивной форме	СРС Кол-во часов на	Контроль Кол-во часов на
		ЛК	ПР	ЛБ				
	рыночной экономике							
10.	Планирование объема производства и реализации продукции	0,5	-	-	0,5	-	6	-
11.	Планирование материальных ресурсов. Логистика	0,5	4	-	4,5	-	6	-
12.	Планирование себестоимости продукции	1	-	-	1	-	6	-
13.	Планирование труда и персонала	1	-	-	1	-	6	-
14.	Планирование показателей технико-экономической и финансовой деятельности предприятия	1	2	-	3	-	6	-
15.	Инвестиции и экономическая эффективность предприятия	0,5	-	-	0,5	-	6	-
	Зачет	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	10	10	-	20	-	88	-

Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Предприятие в рыночной экономике

Рыночная экономика. Предпринимательство. Предприятие. Менеджмент. Основные цели и задачи на предприятии. Функционирование предприятий в условиях рыночной экономики.

Тема 2. Классификация и внешняя среда предприятий

Организационно - правовые формы предприятия: хозяйственные товарищества, общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия. Классификация предприятий по формам собственности, по организационно-правовым формам, по характеру воздействия на предмет труда, по экономическому назначению продукции, по специализации, по размерам. Внешние связи предприятия.

Тема 3. Производственная структура предприятия

Понятие о производственной структуре предприятия и факторы, определяющие ее. Структура основного производства. Подготовка и организация высокотехнологического производства. Показатели, характеризующие структуру предприятия. Организация промышленного предприятия в пространстве и принципы его построения. Организация вспомогательных цехов и служб предприятия.

Тема 4. Организация производственного процесса

Производственный процесс. Частичный производственные процессы. Основные, вспомогательные, обслуживающие операции. Производственный цикл. Принципы организации производственного процесса. Типы производства.

Тема 5. Поточное производство и его значение в рыночной экономике

Организация производства. Метод организации производства. Поточное производство. Характеристика поточного производства и разновидности поточных линий. Основные параметры поточных линий.

Тема 6. Организация использования сырья

Сырье. Классификация сырья и его назначение. Ресурсосбережение. Рациональное использование сырья. Переработка сырья. Организация материально-технического обеспечения производства.

Тема 7. Организация нормирования труда

Сущность организации нормирования труда в условиях рынка. Нормативы. Методы нормирования: аналитический и суммарный. Классификация затрат рабочего времени рабочих. Методы изучения затрат рабочего времени.

Тема 8. Организация оплаты труда в условиях рыночной экономики

Политика предприятия в области оплаты труда. Формы оплаты труда на предприятиях. Системы оплаты труда на предприятиях. Фонд оплаты труда.

Тема 9. Планирование на предприятии в рыночной экономике

Планирование на предприятии. Формы планирования. Стратегическое и оперативное планирование производства. Методы планирования. Методы управления производством и информационное обеспечение. Методы разработки и принятия управленческих решений. Бизнес-план предприятия. Цели, задачи, функции бизнес-плана. Типы бизнес-планов.

Тема 10. Планирование объема производства и реализации продукции

Виды производственной продукции. Производственная программа предприятия. Внутрипроизводственный оборот. Планирование объема реализации продукции (объема продаж)

Тема 11. Планирование материальных ресурсов. Логистика

Материальные ресурсы. Планирование материальных ресурсов. Метод прямого счета. Статистический метод. Понятие и значение логистики.

Тема 12. Планирование себестоимости продукции

Понятие себестоимости продукции. Классификация себестоимости. Классификация затрат на производство продукции. Взаимосвязь затрат с объемом производства. Факторы, определяющие величину себестоимости продукции.

Тема 13. Планирование труда и персонала

План по труду и его составляющие. Методы управления персоналом. Производительность труда. План производительности труда. Планирование численности работающих. Рациональная организация труда. Номинальный фонд рабочего времени. Планирование заработной платы. Плановый фонд заработной платы и методы его расчета. Фонд основной заработной платы. Мотивация, профессиональная адаптация и деловая карьера на предприятии.

Тема 14. Планирование показателей финансовой деятельности предприятия

Показатели ликвидности и платежеспособности. Коэффициенты оборачиваемости, маневренности, закрепления. Показатели прибыльности и рентабельности на предприятии. Общая оценка финансового состояния предприятия.

Тема 15. Инвестиции и экономическая эффективность предприятия

Понятие инвестиции. Реальные, портфельные, венчурные инвестиции. Аннуитет. Классификация и структура инвестиций. Использование инвестиций на предприятии. Инвестиционные институты. Методы финансирования инвестиций.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

1. Шатаева, О.В. Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие / О.В. Шатаева. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 129 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=428507

2. Организация и планирование производства: учебное пособие / под ред А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой.-М.: Академия, 2008 - 208 с.

Дополнительная литература:

1. Экономика фирмы : Учебное пособие для студентов экономического профиля / О.А. Чередниченко, В.В. Куренная, Ю.В. Рыбасова: Ставрополь, 2015. – 139 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=438661
2. Самсонов В.С. Экономика предприятий энергетического комплекса: учеб. / В.С. Самсонов, М.А.Вяткин — 2-е изд. - М. Высшая школа, 2003. - 416 с.
3. Евстафьева О.А. Экономика организаций (предприятий): учеб. пособие.- Петрозаводск:ПетрГУ, 2009
4. Акулов В.Б. Теория организации. Учеб.пособие. 2-е изд., доп./ ПетрГУ. Петрозаводск, 1999-2001. - 312 с.

7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В образовательном процессе используются:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), комплект мультимедийного оборудования, включающий мультимедиапроектор, экран, переносной ноутбук для демонстрации презентаций; учебно-наглядные пособия; обеспечивающие тематические иллюстрации);

- помещения для самостоятельной работы (оснащены компьютерными столами, стульями, доской аудиторной, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета);

- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (оснащены наборами инструментов, оборудованием, расходными материалами для монтажа, ремонта и обслуживания информационно-телекоммуникационной сети филиала и вычислительной техники);

- лаборатория информационных технологий (оснащена компьютерными столами, стульями, мультимедийным проектором, экраном проекционным, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета).

7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office / LibreOffice.

7.2 ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ЭБС «Издательство Лань»[Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»[Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

7.3 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

1. Электронная база данных Scopus.

7.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>
2. Электронный справочник "Информιο" для высших учебных заведений
<http://www.informio.ru/>

8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ

Не предусмотрено.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.