

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.22 Экономика и организация производства техники

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль)

23.03.02.31 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины
и оборудование

Форма обучения

очная

Год набора

2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.техн.наук, доцент, Феоктистов О.Г.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения студентами специальности 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» предмета «Экономика и организация производства техники» является подготовка студентов, с учетом современных требований экономики, приобретение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования фирмы как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью фирмы в целях повышения ее эффективности. закономерностях, принципах и факторах размещения автотранспортных предприятий и навыков в расчетах показателей при определении экономического и социального развития предприятий транспорта.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Для достижения поставленной цели студенту необходимо следующее:

- знать основы анализа и оценки эффективности деятельности предприятия;
- изучить методы управления ресурсным потенциалом предприятия;
- представлять принципы организации производственного процесса;
- владеть основами организации финансово-экономической деятельности фирмы;
- знать методы планирования и управления деятельностью фирмы;
- знать основные этапы становления экономики, организации и управления работой предприятий транспортного комплекса;
- знать основные задачи и проблемы транспортной отрасли и способы их решения с точки зрения конкурентного анализа отрасли, инструментария ценовой и неценовой конкуренции;
- знать основы управления инновационной деятельностью фирмы;
- изучить методы управления и оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	
ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и	

комплексов	
ОПК-2.2: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	
ПК-5: Способен проводить сводный анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов	
ПК-5.1: Владеет инструментами оценки результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов	
ПК-5.2: Способен осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Предприятие в условиях рыночной экономики.									
	1. Предприятие в условиях рыночной экономики.	2							
	2. Классификация предприятий по признакам			1					
	3. Предприятие: понятие, признаки и цели функционирования							3	
2. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности.									
	1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности.	2							
	2. Специализация автотранспортных предприятий			1					
	3. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности.							3	
3. Среда функционирования предприятия.									
	1. Внешняя, внутренняя среда предприятия.	2							
	2. Характеристика факторов среды			1					

3. Внешняя и внутренняя среда функционирования АТП.							3	
4. Производственные ресурсы предприятия								
1. Основные средства предприятия и показатели их использования	4							
2. Показатели эффективности использования.			1					
3. Состав и характеристика основных фондов на автотранспорте.							6	
5. Производственные ресурсы предприятия: материальные, трудовые и показатели их использования.								
1. Понятие материальных ресурсов, состав и структура, показатели использования трудовых ресурсов.	4							
2. Нормирование труда, виды норм и методы нормирования при производстве техники.			2					
3. Характеристика производительности труда. Методы измерения производительности.							9	
6. Оплата труда работников								
1. Формы и системы оплаты труда на предприятиях автотранспорта	4							
2. Оплата труда и премирование работников АТА			2					
3. Тарифная система оплаты труда и её основные элементы							6	
7. Затраты предприятия.								
1. Затраты предприятия.	4							
2. Затраты предприятия. Анализ структуры затрат, включаемых в себестоимость работ и услуг. Калькуляция себестоимости. Расчет затрат на производство и реализацию продукции. Анализ факторов влияющих на себестоимость ПРУ.			3					

3. Управление затратами АТП								3	
8. Инновационная и инвестиционная политика									
1. Инновационная и инвестиционная политика	4								
2. Значение инновационной деятельности и его основные направления. Оценка его экономической и социальной эффективности. Значение инвестиций и капитальных вложений. Методы расчета эффективности инвестиций.			2						
3. Лизинг как вид инвестиционной деятельности								3	
9. Производственный процесс в системе автомобильного транспорта									
1. Классификация типов и производственных процессов в системе автомобильного транспорта	4								
2. Организация технологического процесса основного производства			1						
3. Организация производства с использованием современных навигационно-информационных и диспетчерских систем на транспорте.								3	
10. Основы организации производства техники. Концепция организации и планирования производства на предприятии.									
1. Организация вспомогательных производств. Функции, задачи подразделений.	2								
2. Управление запасами предприятия. Модель.			1						
3. Планирование и организация цикла создания и освоения новой продукции и технологии.								6	
11. Управление финансами на предприятии.									
1. Управление финансами на предприятии.	2								
2. Доходы, прибыль и рентабельность АТП. Анализ факторов, определяющих уровень этих показателей.			1						
3. Учет и анализ деятельности АТП.								3	

12. Ценовая политика фирмы. Роль цен в управлении предприятием.								
1. Ценовые стратегии. Виды. Выбор.	2							
2. Ценообразование, методы ценообразования, классификация.							6	
3. Ценовая система. Виды цен. Их классификация.			2					
13. Промежуточная аттестация								
1.								
Всего	36		18				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Будрин А. Г., Будрина Е. В., Григорян М. Г., Кононова Г. А. Экономика автомобильного транспорта: учебное пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии транспорта"(Москва).
2. Хегай Ю. А. Экономика предприятий автомобильного транспорта: учеб.-метод. пособие [для студентов напр. подг. 080100.62.05.09 «Экономика предприятий и организаций (автомобильный транспорт)»](Красноярск: СФУ).
3. Голянд И. Л., Ильина Н. В., Захарьин К. Н., Кухар Л. Б., Мухина К. А., Смирнова А. М., Хегай Ю. А. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
4. Девяткин О.В., Акуленко Н.Б. Экономика предприятия (организации, фирмы): Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
5. Зайцев Е.И. Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие для студентов вузов.; допущено УМО по образованию в области производственного менеджмента(М.: Академия).
6. Голянд И. Л., Захарьин К. Н., Мухина К. А., Феоктистов О. Г., Хегай Ю. А. Организация производства на предприятиях отрасли: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Для освоения данной дисциплины необходимо программное обеспечение MS Office (MS Word, MS PowerPoint, MS Excel), Adobe Acrobat, Adobe Flash Player или KMPlayer, аудиопроигрыватель AdobeFlash до Winamp.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронное средство обучения Moodle, URL адрес <http://study.sfu-kras.ru/login/index.php>.
2. Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
3. Поисковые системы: Google или Яндекс.
4. Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной.

Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории – каждое рабочее место должно быть оборудовано ПК, обязательно наличие проекционного оборудования.