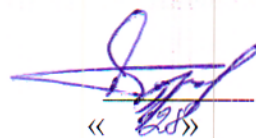


МИНОБРНАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

 Проректор по УР
А. В. Бурмистров
« 28 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли»

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Профиль подготовки «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

Факультет технологии легкой промышленности и моды

Кафедра-разработчик рабочей программы – кафедра экономики

Курс 3, семестр 6

			Очная форма	
			Часы	Зачетные единицы
Лекции			18	0,5
Практические занятия			18	0,5
Семинарские занятия			-	-
Лабораторные занятия			-	-
Самостоятельная работа			36	1
Форма аттестации			Зачет	-
Всего			72	2

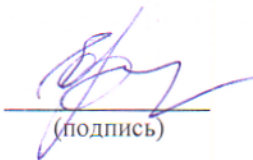
Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1170 от 20.10.2015 г. по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» для профиля подготовки «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности» на основании учебного плана набора обучающихся 2018 года.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

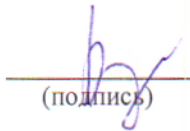
Доцент


(подпись)

Е. В. Демидова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 3.09.2018 № 1

Зав. кафедрой экономики


(подпись)

В. В. Авилова

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии Факультета технологии легкой промышленности и моды от 14.09. 2018 г. № 1

Председатель комиссии

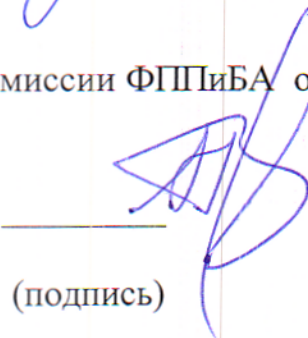


М. Р. Зиганшина

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППиБА от 19.09. 2018 г. № 1

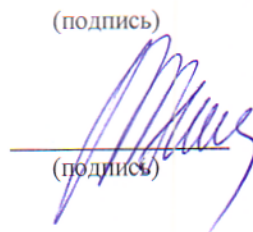
Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А.Р. Тузиков

(Ф.И.О.)

Начальник УМЦ


(подпись)

Л. А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» являются:

- а) получение системы знаний об экономических закономерностях функционирования машиностроительной промышленности;
- б) формирование навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области управления интеграционными процессами, ценовой дискриминации, конкурентного поведения предприятий отрасли;
- в) развитие компетенций, позволяющих использовать соответствующие знания и инструментарий для решения практических проблем: анализировать, моделировать и прогнозировать поведение участников отраслевых рынков в различных экономических условиях.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» относится к вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» бакалавр по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.Б.5 «Математика»;
- б) Б1.Б.9 «Информационные технологии»;
- в) Б1.В.ДВ.10 «Технология изделий легкой промышленности».

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.Б.4 «Экономика и управление машиностроительным производством»;
- б) Б1.Б.20 «Основы технологии машиностроения»;
- в) Б1.В.Д.В.8 «Управление предприятиями легкой промышленности»;
- г) Б1.В.ДВ.11.1 «Организация и планирование производства».

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли», могут быть использованы при прохождении производственной и преддипломной практик и выполнении обучающимся выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли»

1. ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

2. ПК-7 – умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные понятия экономики отрасли, экономические границы отрасли и факторы, их определяющие, место отрасли в народном хозяйстве;

б) отраслевую структуру машиностроительной промышленности, формы организации производства;

в) экономику размещения предприятий отрасли, показатели рыночной власти, истоки и причины слияний и поглощений предприятий отрасли, особенности ценообразования на отраслевых рынках;

г) современное состояние отрасли, перспективы ее технического, экономического и инновационного развития.

2) Уметь:

а) осуществлять качественный отраслевой анализ, использовать преимущества форм организации производства в машиностроительной промышленности (концентрации, специализации, кооперирования, комбинирования, диверсификации) при разработке проектов в сфере экономики и бизнеса;

б) определять основные мотивы слияний и поглощений фирм в отрасли и их влияние на эффективность деятельности отдельных предприятий и регионов;

в) определять современные тенденции развития и функционирования зарубежных и российских отраслевых рынков.

3) Владеть:

а) методологией современного отраслевого анализа для применения в различных сферах деятельности;

б) методами сбора, систематизации и качественной интерпретации информации в процессе отраслевого анализа и принятия управленческих решений.

4. Структура и содержание дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар	Лабораторные работы	СРС	
1	Понятие отрасли, отраслевая структура. Особенности машиностроительной отрасли	6	2	2	-	4	Коллоквиум, контрольная работа, тестирование
2	Рыночная власть в отрасли. Формы организации производства	6	3	3	-	6	Коллоквиум, контрольная работа, доклад, тестирование
3	Поведение фирм в отрасли. Интеграционные структуры в машиностроительном комплексе	6	5	6	-	8	Коллоквиум, контрольная работа, доклад, тестирование
4	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	6	2	2	-	6	Коллоквиум, контрольная работа, доклад, тестирование
5	Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса РФ и РТ	6	3	3	-	6	Коллоквиум, контрольная работа, доклад, тестирование
6	Научно-технический прогресс и инновационное развитие отрасли	6	3	2	-	6	Коллоквиум, контрольная работа, доклад, тестирование
Итого			18	18	-	36	
Форма аттестации							Зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/ п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Понятие отрасли, отраслевая структура. Особенности машиностроительной отрасли	0,5	1. Понятие отрасли. Классификация отраслей	Понятие отрасли Классификация отраслей народного хозяйства Классификация отраслей промышленности Признаки отрасли: отрасль и производство	ОК-3
		0,5	2. Экономические и технологические особенности машиностроительной отрасли	Понятия «отрасль» и «вид экономической деятельности» Технико-экономические особенности машиностроительной отрасли	ОК-3, ПК-7
		0,2	3. Предмет и задачи курса «Экономика отрасли»	Понятие отраслевой экономики Объект изучения отраслевой экономики	ОК-3

				Задачи дисциплины «Экономика отрасли»	
		0,3	4. Экономические границы машино-строительной отрасли	Факторы экономических границ отрасли Концепция минимизации транзакционных издержек в отрасли Организация товарного рынка в отрасли Комплексообразующие свойства отрасли	ОК-3, ПК-7
		0,5	5. Место отрасли в экономике страны	Структура ВВП России Роль машиностроительного комплекса в экономике России Место машиностроительной отрасли в промышленности России	ОК-3, ПК-7
2	Рыночная власть в отрасли. Формы организации производства	0,5	1. Оценка рыночной власти в отрасли	Факторы (источники и причины) рыночной власти отрасли Измерение рыночной власти машиностроительных отраслей Структура рыночной власти машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
		0,5	2. Формы общественной организации производства. Виды и экономическая эффективность концентрации производства	Понятие и виды концентрации производства (агрегатная, технологическая, заводская, организационно-хозяйственная) Показатели концентрации производства Методы измерения концентрации отраслевого рынка Преимущества и недостатки концентрации	ОК-3, ПК-7
		0,5	3. Сущность и показатели специализации производства	Понятие и роль специализации Формы специализации производства Показатели уровня специализации Преимущества и недостатки специализации	ОК-3, ПК-7
		0,5	4. Виды и эффективность кооперирования	Понятие и виды кооперирования (подетальное, предметное, технологическое) Эффективность кооперирования и его показатели Преимущества и недостатки кооперирования	ОК-3, ПК-7
		0,5	5. Направления и эффективность комбинирования	Сущность и признаки комбинирования Направления комбинирования Показатели уровня комбинирования Преимущества и недостатки комбинирования	ОК-3, ПК-7
		0,5	6. Понятие диверсификации производства	Понятие диверсификации Виды диверсификации производства	ОК-3, ПК-7

				Формы диверсификации (прогрессивная и реакционная)	
3	Поведение фирм в отрасли. Интеграционные структуры в машиностроительном комплексе	0,5	1. Олигополистическое поведение и ценообразование в отрасли	Формы конкуренции отраслей в рыночных структурах Специфика олигополистической конкуренции в отрасли Олигополистическое ценообразование Ценовая дискриминация Барьеры входы на рынок и выхода с рынка	ОК-3, ПК-7
		0,5	2. Сущность и значение интеграционных образований в мировой и отечественной промышленности	Понятие «интеграции» Предпосылки формирования интеграционных процессов Причины интеграции предприятий	ОК-3, ПК-7
		0,5	3. Формы интеграционных образований и их эффективность	Признаки классификации интеграционных процессов Характеристика основных форм интеграции предприятий Виды интеграционных структур	ОК-3, ПК-7
		1	4. Холдинговые компании: виды, эффективность	Понятие холдинга Формы холдинговых образований Дружественное и враждебное поглощение Преимущества и недостатки холдингов	ОК-3, ПК-7
		1	5. Финансово-промышленные группы: структура, эффективность	Понятие Финансово-промышленной группы (ФПГ) Структура ФПГ (4 блока ФПГ) Механизмы создания финансово-промышленных групп Преимущества ФПГ Сходство и отличия ФПГ и холдингов	ОК-3, ПК-7
		0,5	6. Другие виды интегрированных структур (корпорация, синдикат, консорциум, картель, концерн, трест, ассоциация)	Понятие корпорации и особенности функционирования в мире и в России Понятие и виды синдикатов Понятие и формы консорциума, особенности управления консорциумом Типы конгломератов и методы слияний в данную структуру Понятие картеля и картельного соглашения, виды картелей Понятие и виды трестов Ассоциация и особенности данной структуры	ОК-3, ПК-7

		1	7. Совместные предприятия и предприятия с иностранными инвестициями в машиностроительной промышленности	Понятие совместного предприятия (СП) Особенности деятельности СП на территории России Цели иностранных партнеров для создания совместных предприятий	ОК-3, ПК-7
4	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	0,5	1. Размещение предприятий машиностроительной промышленности	Принципы размещения отраслей промышленности Факторы, влияющие на размещение отраслей и предприятий машиностроительной промышленности Современная география машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
		0,5	2. Особенности сырьевой базы машиностроительной промышленности	Понятие категории «сырье». Сырье и основные материалы. Основные и вспомогательные материалы Классификации видов сырья в машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
		0,5	3. Мировые тенденции производства, потребления минерального сырья и руд цветных металлов	Особенности современной геологоразведки Минерально-сырьевая политика ведущих стран мира: современные модели	ОК-3, ПК-7
		0,5	4. Обеспеченность внутренних и экспортных потребностей России ресурсами и запасами полезных ископаемых	Понятие минерально-сырьевой базы (МСБ) России Стратегия развития МСБ РФ Классификация полезных ископаемых на группы в зависимости от степени запасов и значимости для российской экономики Приоритеты и задачи развития МСБ РФ	ОК-3, ПК-7
5	Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса РФ и РТ	0,6	1. Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса в мире	Структура мирового потребления продукции машиностроительного комплекса в мире Структура выпуска продукции машиностроительного комплекса в мире Современные тренды развития предприятий мирового машиностроительного комплекса	ОК-3, ПК-7
		0,4	2. Позиции российских предприятий машиностроительного комплекса в мире	Ключевые показатели производства и потребления продукции машиностроительного комплекса России в сравнении с другими странами	ОК-3, ПК-7
		1	3. Современное состояние машиностроительной	Структура производства продукции машиностроительного комплекса России	ОК-3, ПК-7

			промышленности России	Показатели экспорта и импорта продукции машиностроительной промышленности Загрузка мощностей по выпуску продукции машиностроительного комплекса (в том числе легкой промышленности) Прибыль и рентабельность предприятий машиностроительного комплекса Инвестиции в машиностроении	
		1	4. Современное состояние предприятий машиностроения Республики Татарстан	Машиностроительный комплекс Республики Татарстан: основные показатели функционирования Ведущие предприятия машиностроения РТ Основные проблемы и приоритеты развития республиканских предприятий машиностроительного комплекса	ОК-3, ПК-7
6	Научно-технический прогресс и инновационное развитие отрасли	1	1. Научно-технический прогресс: сущность, формы, значение	Понятие НТП Виды НТП НТП и его роль в развитии производства	ОК-3, ПК-7
		2	2. Инновационное развитие машиностроительного комплекса России	Понятие и виды инноваций Этапы инноваций Инновационная активность и инновационный потенциал вызовы и проблемы на пути развития научно-технической и инновационной деятельности в России и российском машиностроительном комплексе Задачи инновационного развития машиностроительного комплекса России Государственное регулирование инновационного развития российских отраслей промышленности	ОК-3, ПК-7

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Цель проведения семинарских, практических занятий (лабораторного практикума) – помочь обучающимся систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Формируемые компетенции
1	Понятие отрасли, отраслевая	0,3	1. Понятие отрасли. Классификация отраслей	ОК-3
		0,5	2. Экономические и технологические	ОК-3, ПК-7

	структура. Особенности машиностроительной отрасли		особенности машиностроительной отрасли	
		0,2	3. Предмет и задачи курса «Экономика отрасли»	ОК-3
		0,4	4. Экономические границы машиностроительной отрасли	ОК-3, ПК-7
		0,6	5. Место отрасли в экономике страны	ОК-3, ПК-7
2	Рыночная власть в отрасли. Формы организации производства	0,5	1. Оценка рыночной власти в отрасли	ОК-3, ПК-7
		0,5	2. Формы общественной организации производства. Виды и экономическая эффективность концентрации производства	ОК-3, ПК-7
		0,5	3. Сущность и показатели специализации производства (продуктовой дифференциации)	ОК-3, ПК-7
		0,5	4. Виды и эффективность кооперирования	ОК-3, ПК-7
		0,5	5. Направления и эффективность комбинирования	ОК-3, ПК-7
		0,5	6. Понятие диверсификации производства	ОК-3, ПК-7
3	Поведение фирм в отрасли. Интеграционные структуры в машиностроительном комплексе	0,7	1. Олигополистическое поведение и ценообразование в отрасли	ОК-3, ПК-7
		0,3	2. Сущность и значение интеграционных образований в мировой и отечественной промышленности	ОК-3, ПК-7
		1,0	3. Формы интеграционных образований и их эффективность	ОК-3, ПК-7
		1,0	4. Холдинговые компании: виды, эффективность	ОК-3, ПК-7
		1,0	5. Финансово-промышленные группы: структура, эффективность	ОК-3, ПК-7
		1,0	6. Другие виды интегрированных структур (корпорация, синдикат, консорциум, картель, концерн, трест, ассоциация)	ОК-3, ПК-7
		1,0	7. Совместные предприятия и предприятия с иностранными инвестициями в машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
4	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	0,6	1. Размещение предприятий машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
		0,4	2. Особенности сырьевой базы машиностроительной промышленности	ОК-3, ПК-7
		0,4	3. Мировые тенденции производства, потребления минерального сырья и руд цветных металлов	ОК-3, ПК-7
		0,6	4. Обеспеченность внутренних и экспортных потребностей России ресурсами и запасами полезных ископаемых	ОК-3, ПК-7
5	Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса РФ и РТ	0,5	1. Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса в мире	ОК-3, ПК-7
		0,5	2. Позиции российских предприятий машиностроительного комплекса в мире	ОК-3, ПК-7
		1	3. Современное состояние машиностроительной промышленности России	ОК-3, ПК-7
		1	4. Современное состояние предприятий машиностроения Республики Татарстан	ОК-3, ПК-7
6	Научно-технический прогресс и инновационное развитие отрасли	0,5	1. Научно-технический прогресс: сущность, формы, значение	ОК-3, ПК-7
		1,5	2. Инновационное развитие машиностроительного комплекса России	ОК-3, ПК-7

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Понятие отрасли, отраслевая структура. Особенности машиностроительной отрасли	4	Теоретическая подготовка, анализ информации	ПК-1, ПК-6, ПК-7
2	Рыночная власть в отрасли. Формы организации производства	6	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ПК-1, ПК-6, ПК-7
3	Поведение фирм в отрасли. Интеграционные структуры в машиностроительном комплексе	8	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ПК-1, ПК-6, ПК-7
4	Сырьевая база и размещение отраслей промышленности	6	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях	ПК-1, ПК-6, ПК-7
5	Современное состояние предприятий машиностроительного комплекса РФ и РТ	6	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ПК-1, ПК-6, ПК-7
6	Научно-технический прогресс и инновационное развитие отрасли	6	Теоретическая подготовка, поиск статистической и аналитической информации в периодических изданиях, анализ информации	ПК-1, ПК-6, ПК-7

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При изучении дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» используется рейтинговая система оценки знаний обучающихся на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» (утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017 г.)

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» изучается в течение одного семестра. Итоговой контрольной точкой по окончании изучения дисциплины является зачет.

Максимальный рейтинг по дисциплине Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» равен 100 баллам.

Предмет считается усвоенным и проставляется отметка о зачете, если обучающимся выполнены все текущие контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, составляет не менее 60.

В рамках изучения дисциплины для студентов очной формы обучения предусматривается выполнение контрольных работ, тестовых заданий, презентация докладов, участие в коллоквиуме.

Максимальное и минимальное количество баллов, которое может набрать студент, представлено в таблице.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Доклад	2	12	20
Контрольная работа	2	18	32
Тестирование	2	18	30
Коллоквиум	6	12	18
Итого		60	100

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 аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляется отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Экономика отрасли» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Шаркова А.В. Экономика отраслей [Электронный ресурс] : практикум для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профили «Финансы и кредит», «Корпоративные финансы», «Государственные и муниципальные финансы») / А.В. Шаркова, Д.В. Швандар, Л.Г. Ахметшина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 76 с. — 978-5-394-02799-4	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/70839.html Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
2. Смелик Р.Г. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / Р.Г. Смелик, Л.А. Левицкая. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 296 с. — 978-5-7779-1695-2.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/24961.html Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
3. Теория отраслевых рынков (для бакалавров) / под ред. И.А. Стрельца, М.И. Столбова. – М: КноРус, 2017. – 192 с. ISBN 978-5-406-05584-7	ЭБС «BOOK.ru» http://www.book.ru/book/920825 Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Душенькина Е.А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Душенькина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 159 с. — 2227-8397.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/6269.html Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP адресов КНИТУ
2. Мухутдинова, Т.З. Государственная научно-техническая и инновационная политика, венчурное финансирование в НГХК: учеб. пособие / Т.З. Мухутдинова, Е.А. Сергеева. – Казань: Изда-во Казан. нац. исслед. технол. ун-та, 2013. – 172 с. ISBN 978-5-7882-1392-7	70 экз. в УНИЦ КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика отрасли» рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «IPR BOOKS». – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>
3. ЭБС «BOOK.ru», <http://www.book.ru>
4. Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/library/>, свободный.

11.4. Дополнительные электронные источники информации

1. Материалы официальной статистической отчетности: www.gks.ru, www.tatstat.ru
2. Информационно-аналитические материалы Министерства экономического развития РФ. Сайт Министерства экономического развития РФ. – <http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/monitoring/>
3. Информационно-аналитические материалы Министерства финансов РФ. Сайт Министерства финансов РФ. – <http://info.minfin.ru/>
4. Информационно-аналитические материалы Министерства экономики РТ. Сайт Министерства экономики РТ. – <http://mert.tatarstan.ru/rus/develop.htm>.
5. Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли»

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» могут быть использованы компьютерный класс, презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук), интерактивная доска, наборы слайдов и кинофильмов.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономика отрасли»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

Учебным планом предусмотрено 9 часов аудиторных занятий по дисциплине Б1.В.ДВ.11.2 «Экономика отрасли» в интерактивной форме: проблемные лекции, кейс-стади, анализ деловых ситуаций.