

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ

Директор института ИЭМ

Ю.А. Дорошенко

«25»

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Экономика и менеджмент горного производства

Направление подготовки:

21.05.04 – Горное дело

Направленность программы (профиль):

Горные машины и оборудование

Квалификация

специалист

Форма обучения

очная

Институт экономики и менеджмента

Кафедра экономики и организации производства

Белгород – 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

▪ Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954

▪ учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В. Г. Шухова в 2021 году

Составитель

канд. экон. наук, доц.



С.Ф. Чижов

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры экономики и организации производства

« 13 » 05 20 21 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой экономики и организации производства

д-р., проф.



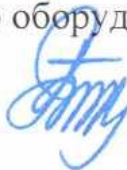
Ю.И. Селиверстов

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой механическое оборудование

« _____ » _____ 20 ____ г., протокол № _____

Заведующий кафедрой механического оборудования

д-р., проф. _____



В.С. Богданов

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 18 » 05 20 21 г., протокол № 9

Председатель канд. экон. наук, доц.



Л.И. Журавлева

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
ОПК-19 Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа	Знания: способов исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности Умения: исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности Навыки: исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 1. Компетенция ОПК-19** Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Основы экономики
2	Экономика и менеджмент горного производства

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 141 час.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки

Форма промежуточной аттестации зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 10
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	71	71
лекции	34	34
лабораторные		
практические	34	34
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	73	73
Курсовой проект		
Курсовая работа	0	0
Расчетно-графическое задание	18	18
Индивидуальное домашнее задание		
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	55	55
Зачет	3	3

1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 5 Семестр 10

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Предмет и задачи курса					
1	Роль, значение и задачи дисциплины «Экономика и менеджмента горного производства». Связь дисциплины с другими науками. Структура и содержание курса.	1	1		1
2. Основы экономики горного производства					
2	Основы рыночной экономики и факторы рынка минерального сырья.	1	1		4
3	Характеристика горного предприятия. Экономические и минерально-сырьевые ресурсы. Специфика экономики горного производства.	1	1		4
4	Ценообразование. Виды цен. Содержание и структура затрат на производство и реализацию продукции. Финансовый план и источники финансирования.	1	1		4
5	Обоснование инженерных решений в процессе управления. Понятие производственной мощности предприятия.	1	1		4
6	Система норм и нормативов предприятия. Классификация норм и нормативов предприятия.	1	1		4
3. Человеческие ресурсы и имущество предприятия					
7	Производственные кадры и расчет численности. Производительность труда.	2	2		4
8	Основные средства. Оборотные средства.	1	1		4
4. Менеджмент горного предприятия					
9	Общее понятие менеджмента. Экономические основы управления. Функции менеджмента. Принципы менеджмента горнопромышленных систем.	2	2		4
10	Системный подход к организации управления. Методы менеджмента горнопромышленных систем.	1	1		4
11	Организационно-правовые формы горных предприятий. Общая характеристика организационных структур. Проектирование организационных структур. Характеристика системы горного производства.	1	1		4
12	Стратегическое планирование. Управление на основе маркетинга. Бизнес-планирование.	2	2		4
13	Основные элементы экономического анализа. Внедрение инноваций.	1	1		4
14	Характеристика и исследования международного рынка. Экспорт и импорт минерального сырья.	1	1		4
	Итого:	7	17		55

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр № 10				
1	Предмет и задачи курса	Роль, значение и задачи дисциплины «Экономика и менеджмента горного производства». Связь дисциплины с другими науками.	1	1
2	Основы экономики горного производства	Основы рыночной экономики и факторы рынка минерального сырья.	1	1
3		Характеристика горного предприятия. Экономические и минерально-сырьевые ресурсы. Специфика экономики горного производства.	1	1
4		Ценообразование. Виды цен. Содержание и структура затрат на производство и реализацию продукции. Финансовый план и источники финансирования.	1	1
5		Обоснование инженерных решений в процессе управления. Понятие производственной мощности предприятия.	1	1
6		Система норм и нормативов предприятия. Классификация норм и нормативов предприятия.	1	2
7	Человеческие ресурсы и имущество предприятия	Производственные кадры и расчет численности. Производительность труда.	2	2
8		Основные средства. Оборотные средства.	1	1
9	Менеджмент горного предприятия	Общее понятие менеджмента. Экономические основы управления. Функции менеджмента. Принципы менеджмента горнопромышленных систем.	2	2
10		Системный подход к организации управления. Методы менеджмента горнопромышленных систем.	1	1
11		Организационно-правовые формы горных предприятий. Общая характеристика организационных структур. Проектирование организационных структур. Характеристика системы горного производства.	2	2
12		Стратегическое планирование. Управление на основе маркетинга. Бизнес-планирование.	2	2
13		Основные элементы экономического анализа. Внедрение инноваций.	1	1
14		Характеристика и исследования международного рынка. Экспорт и импорт минерального сырья.	1	1
	ИТОГО:		17	17

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Расчет заработной платы работников предприятия (мастера, рабочих сдельщика и повременщика) на стандартном бланке расчета с учетом отработанного времени.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1. **ОПК-19** Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа	зачет, расчетно-графическое задание, контроль, собеседование

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Предмет и задачи курса	1. Роль, значение и задачи дисциплины «Экономика и менеджмента горного производства». 2. Связь дисциплины с другими науками.
2	Основы экономики горного производства	3. Основы рыночной экономики 4. Факторы рынка минерального сырья.
3		5. Характеристика горного предприятия. 6. Экономические и минерально-сырьевые ресурсы. 7. Специфика экономики горного производства.
4		7. Ценообразование. 8. Виды цен. 9. Содержание и структура затрат на производство и реализацию продукции. 10. Финансовый план и источники финансирования.
5		11. Обоснование инженерных решений в процессе управления. 12. Понятие производственной мощности предприятия.

6		13. Система норм и нормативов предприятия. 14. Классификация норм и нормативов предприятия.
7	Человеческие ресурсы и имущество предприятия	15. Производственные кадры и расчет численности. 16. Производительность труда.
8		17. Основные средства. 18. Оборотные средства.
9	Менеджмент горного предприятия	19. Общее понятие менеджмента. 20. Экономические основы управления. 21. Функции менеджмента. 22. Принципы менеджмента горнопромышленных систем.
10		23. Системный подход к организации управления. 24. Методы менеджмента горнопромышленных систем.
11		25. Организационно-правовые формы горных предприятий. 26. Общая характеристика организационных структур. 27. Проектирование организационных структур. 28. Характеристика системы горного производства.
12		29. Стратегическое планирование. 30. Управление на основе маркетинга. 31. Бизнес-планирование.
13		32. Основные элементы экономического анализа. 33. Внедрение инноваций.
14		34. Характеристика и исследования международного рынка. 35. Экспорт и импорт минерального сырья.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Текущий контроль в семестре осуществляется в форме собеседования. Собеседование проводится в форме ответов на заданные вопросы.

Примерный перечень вопросов для собеседования

Перечень контрольных вопросов для проведения текущего контроля успеваемости

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Предмет и задачи курса	1. Роль, значение и задачи дисциплины «Экономика и менеджмента горного производства». 2. Связь дисциплины с другими науками.
2	Основы экономики горного производства	1. Основы рыночной экономики 2. Факторы рынка минерального сырья.
3		1. Характеристика горного предприятия. 2. Экономические и минерально-сырьевые ресурсы. 3. Специфика экономики горного производства.
4		1. Ценообразование. 2. Виды цен. 3. Содержание и структура затрат на производство и реализацию продукции. 4. Финансовый план и источники финансирования.
5		1. Обоснование инженерных решений в процессе управления.

		2. Понятие производственной мощности предприятия.
6		1. Система норм и нормативов предприятия. 2. Классификация норм и нормативов предприятия.
7	Человеческие ресурсы и имущество предприятия	1. Производственные кадры и расчет численности. 2. Производительность труда.
8		1. Основные средства. 2. Оборотные средства.
9	Менеджмент горного предприятия	1. Общее понятие менеджмента. 2. Экономические основы управления. 3. Функции менеджмента. 4. Принципы менеджмента горнопромышленных систем.
10		5. Системный подход к организации управления. 6. Методы менеджмента горнопромышленных систем.
11		1. Организационно-правовые формы горных предприятий. 2. Общая характеристика организационных структур. 3. Проектирование организационных структур. 4. Характеристика системы горного производства.
12		1. Стратегическое планирование. 2. Управление на основе маркетинга. 3. Бизнес-планирование.
13		1. Основные элементы экономического анализа. 2. Внедрение инноваций.
14		1. Характеристика и исследования международного рынка. 2. Экспорт и импорт минерального сырья.

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачета используется следующая шкала оценивания: не знает, знает.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
ОПК-19 Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	
ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа	
Знания	Знание способов исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности
	Объем освоенного материала.
	Полнота ответов на вопросы.
Умения	Умение исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности
	Самостоятельность выполнения задания.
Навыки	Навыки исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности
	Обоснование полученных результатов.

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учетом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачет	Зачет
ОПК-19 Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом		
ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа		
Знание способов исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Не знает способы исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Знает способы исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности
Объем освоенного материала	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает материал дисциплины в достаточном объеме
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает ответы на вопросы, но не все - полные

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не знает	Знает
ОПК-19 Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом		
ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа		
Умение исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Не умеет исследовать деятельность предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Умеет исследовать деятельность предприятия с целью экономического анализа его деятельности.
Самостоятельность выполнения задания.	Не умеет самостоятельно выполнить задание	Умеет самостоятельно выполнить задание Умеет правильно самостоятельно выполнить задание

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не знает	Знает
ОПК-19 Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом		
ОПК-19.1 Исследует деятельность предприятия с целью экономического анализа		
Навыки исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Не имеет навыки исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности	Имеет навыки исследования деятельности предприятия с целью экономического анализа его деятельности
Обоснование полученных результатов.	Не может обосновать полученные результаты	Может обосновать полученные результаты

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
	Методический кабинет для самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду

6.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1.	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2.	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3.	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4.	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5.	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 3-е изд. – Москва: Дашков и К, 2019. – 291 с. – ISBN 978-5-394-03287-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/85675.html>

2. Баскакова, О. В. Экономика организации: учебник для бакалавров / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели. – 2-е изд. – Москва: Дашков и К, 2020. – 306 с. – ISBN 978-5-394-03836-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/107836.html>

3. Еленева Е.А. Экономика машиностроительного производства: учебник для студ. высш. учеб. заведений / Ю.А. Еленева. - 3-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 256 с.

4. Никитина, Е.А. Организация промышленного производства и менеджмент: учеб. пособие / Е.А. Никитина, Н.А. Демура, Л.И. Ярмоленко. – Белгород: Изд – во БГТУ, 2010. – 227 с.

5. Организация производства и менеджмент: учебное пособие / Под ред. О.Н. Герасиной. – М.: МГИУ, 2010 -204 с.

6. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 3. 511 с. – Серия: Бакалавр. Прикладной курс

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. eLIBRARY.RU - научная электронная библиотека [сайт]. – URL: <https://elibrary.ru>

2. Интерфакс – Сервер раскрытия информации: [сайт]. – URL: <https://www.e-disclosure.ru>

3. Международная организация труда (МОТ): [сайт]. – URL: <http://www.ilo.org>

4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова: [сайт]. – URL: <http://ntb.bstu.ru>

5. Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. – URL: <http://pravo.gov.ru>

6. СПС КонсультантПлюс: [сайт]. – URL: <http://www.consultant.ru>

7. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. –URL: <http://www.gks.ru>

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 20____ /20____ учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № _____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____
подпись, ФИО

Директор института

подпись, ФИО