МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления

Кафедра Экономики и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лавров А.Ю.

«____»_____20____г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.19.Экономика и организация геологоразведочных работ

на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 21.05.03 – Технология геологической разведки

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «___» _____ 20____ г. №_____

Специализация – Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых (для набора 2015)

Форма обучения очно-заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Ознакомление студентов с основами метрологии, как единственного способа получения количественной информации о величинах, характеризующих те или иные физические явления или процессы, а также освещение основных научно-технических, организационных и правовых аспектов производственной деятельности, связанной с выполнением измерений и обеспечением их единства и необходимой точности.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины:
1.1.Главной задачей курса «Экономика и организация геологоразведочных работ» знакомство с организационной структурой предприятия и принципами действия его хозяйственного механизма.
1.2. Приобретение практических навыков в составлении проектно-сметных и плановых расчетов.
1.3. Определение и оценка технико-экономических показателей производства.
1.4. Знакомство с основными задачами, практиками и требованиями экономичности; финансовой устойчивости; ценовой политики.
1.5. Получение знаний о функциональном назначении денежных средств, учёте и оценке основных и оборотных средств предприятия.
1.6. Получение знаний о предпринимательской деятельности предприятий.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Согласно Плану учебного процесса подготовки специалистов по данному профилю дисциплина «Экономика и организация геологоразведочных работ» относится к базовой части дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла. Индекс дисциплины – Б1.Б18.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Очно-заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	9 семестр	
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	54	54
лекционные (ЛК)	18	18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	36	36
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54

Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-21	Способность эффективно управлять производственно-технологическими процессами предприятий геологической разведки на основе современных научных достижений, отечественной и зарубежной практики
ПК-23	Умение внедрять автоматизированные системы управления в технологический процесс, с учетом новейших достижений по совершенствованию форм и методов организации высокопроизводительного труда в подразделениях предприятий, выполняющих геологическую разведку
ПК-30	Способность разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлением технико-экономического обоснования инновационных проектов
ПК-33	Способность разрабатывать бизнес-планы по основным технологическим процессам геологической разведки
ПСК-1.10	Способность эффективно управлять производственными процессами геофизических предприятий на основе современных научных достижений отечественной и зарубежной практики.

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
	Пороговый: основные направления и условия экономического развития горнодобывающих регионов России; системы и отрасли российского права в области экономической деятельности; закономерности и особенности деятельности предприятий горно-обогатительного комплекса в условиях рыночной (смешанной) экономики

Знать	Стандартный: закономерности различных видов социального взаимодействия людей и групп; сущность и механизмы различных видов общения между людьми, особенности учебного, делового и межличностного общения, методы изучения личности в различных социокультурных средах, психологические механизмы социальных влияний на различные субъекты социального взаимодействия, особенности вербальной и невербальной коммуникации, способы адаптации в коллективе
	Эталонный: методы маркетинга и технико-экономического анализа работы производства; системы управления качеством продукции
Уметь	Пороговый: использовать в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и социальной деятельности, оценивать состояние рынка труда; уметь использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность; охарактеризовать содержание отношений недропользования и метод их правового регулирования
	Стандартный: устанавливать и поддерживать конструктивные отношения между людьми в учебном, деловом и межличностном отношении; соотносить свои устремления с интересами других людей и социальных групп; аргументировано; убеждать коллег в правильности предлагаемого решения, сравнивать, сопоставлять и конкретизировать собственное и чужое мнение; делегировать полномочия; как руководить, так и подчиняться в зависимости от поставленной перед коллективом задачи; охарактеризовать уровень сплоченности и психологический климат в своей учебной группе.
	Эталонный: использовать элементы экономического анализа в своей профессиональной деятельности; комплексно обосновывать применимые и реализуемые оперативные решения, изыскивать возможности повышения эффективности производства; анализировать устойчивость технологического процесса и качество геологической продукции
	Пороговый: навыками сравнительного анализа экономической теории и практики, комплексом знаний по основам отраслей права в области экономической деятельности; навыками экономического обоснования

Владеть	Стандартный: навыками эффективного учебного, делового и межличностного общения, навыками адаптивного поведения в малых группах, навыками совместной деятельности в группе, навыками поиска общих целей и задач, культурой дискуссии, спора, беседы, навыками налаживания конструктивного диалога с членами коллектива; способностью договариваться и находить компромиссы.
	Эталонный: навыками проведения анализа технико-экономических показателей работы геологоразведочного предприятия

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	Введение в экономику геологоразведочных работ.	10	2	4		4
2	2	Особенности функционирования экономики и финансов в мине-рально-сырьевой от-расли	6		2		4
3	3	Налогооблажение хозяйственной деятельности в минерально-сырьевой отрасли. Нормативно-правовые основы недропользования.	8	2	2		4
4	4	Основы теории организации и системы управления. Финансы геологоразведочного предприятия.	10	2	4		4
5	5	Структура и кадры геологоразведочного предприятия. Произво-дительность и органи-зация оплаты труда на геологоразведочном предприятии.	8	2	2		4
6	6	Производственные фонды геологоразведочного предприятия. Экономические ре-зультаты деятельности геологического пред-приятия.	8	2	2		4
7	7	Планирование геологоразведочных работ, планирование показателей по геологоразведочным работам.	6		2		4

8	8	Стратегическое планирование производственной деятельности геологоразведочного предприятия.	6		2		4
9	9	Текущее планирование производственной деятельности.	6		2		4
10	10	Техническое нормирование и особенности организации геолого-разведочных работ.	8	2	2		4
11	11	Экономическая эффективность, стоимость, себестоимость геоло-горазведочных работ.	8	2	2		4
12	12	Организация геолого-разведочных работ.	8	2	2		4
13	13	Проектно-сметная документация на производство геологоразве-дочных работ. Проек-тирование геологораз-ведочных работ.	10	2	4		4
14	14	Составление сметы на геологоразведочные работы.	8		4		4
Итого			110	18	36	0	56

3.2. Лекционные занятия

Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	Введение в экономику геологоразведочных работ.
2	2	Налогообложение хозяйственной деятельности в минерально-сырьевой отрасли.
3	3	Нормативно-правовые основы недропользования.
4	4	Основы теории организации и системы управления
5	5	Структура и кадры геологоразведочного предприятия.
6	6	Экономические результаты деятельности геологического предприятия.

7	7	Техническое нормирование и особенности организации геологоразведочных работ.
8	8	Экономическая эффективность, стоимость, себестоимость геологоразведочных работ.
9	9	Организация геологоразведочных работ.

3.3. Практические (семинарские) занятия

Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Методы планирования геологоразведочных работ. Нормативный метод планирования, балансовый ме-тод, метод многовариантных расчетов, метод научно-го прогнозирования, статистические методы
2	2	Методика составления пообъектных и текущих планов по объектам геологоразведочных работ
3	3	Фондоемкость, фондоотдача.
4	4	Планирование экономических показателей. Показатели по труду. Расчет численности работающих и производительности труда
5	5	Расчет прибыли организаций
6	6	Фонды экономического стимулирования. Фонд материального поощрения. Источники образования и назначения. Расчет премий из фонда заработной платы. Виды премий, их структура.
7	7	Нормы затрат труда и их классификация. Виды норм затрат труда. Расчет норм выработки (времени).

8	8	Расчет затрат времени на геологоразведочные и связанные с ними работы по сборнику сметных норм (ССН)
9	9	Расчет затрат труда на геологоразведочные и связанные с ними работы по сборнику сметных норм (ССН)
10	10	Расчет основ геологоразведочных затрат при выполнении и связанных с ними работ (СНОР)
11	11	Расчет сметной стоимости по проектам (ССН-92, СНОР)
12	12	Расчет сметной стоимости по проектам инженерно-геологических работ, СЦПИР-82г

3.4. Лабораторные занятия

3.5. Организация самостоятельной работы

Очно-заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	Совершенствование организации труда – объективная необходимость	Самостоятельное изучение (конспекты)
2	2	Содержание и основные направления науч-ной организации труда	Самостоятельное изучение (конспекты)
3	3	Теория организации трудового процесса	Самостоятельное изучение (конспекты)
4	4	Изучение передовых методов труда	Самостоятельное изучение (конспекты)
5	5	Рационализация условий труда	Самостоятельное изучение (конспекты)

6	6	Исходная информация для проектирования норм	Самостоятельное изучение (конспекты)
7	7	Совершенствование труда специалистов и служащих	Самостоятельное изучение (конспекты)
8	8	Оценка влияния организации труда на показатели экономической эффективности произ-водства	Самостоятельное изучение (конспекты)

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1	1	Лекционные занятия	Учебно-исследовательская форма обучения: - работа с информационными ресурсами. Проблемно-поисковая форма обучения: - интерактивные лекции с использованием мультимедиа; - лекции с использованием презентаций; - разбор конкретных ситуаций (ситуацион-ные задачи); - консультации; - технологии проектного обучения.	18
2	2	Практические занятия	Учебно-исследовательская форма обучения: - работа с информационными ресурсами. Проблемно-поисковая форма обучения: - интерактивные лекции с использованием мультимедиа; - лекции с использованием презентаций; - разбор конкретных ситуаций (ситуацион-ные задачи); - консультации; - технологии проектного обучения.	18

5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

6.1.1. Печатные издания

1. Мосаковский Я.В. Экономика горной промышленности. М.: Изд-во МГГУ, 2004.-525 с.
2. Уткина С.И. Экономика горного предприятия. М.: Изд-во МГГУ, 2003.- 262 с.
3. Галиев Ж. К. Экономика предприятия: Общий курс с примерами из горной промышленности: учебник для вузов/ Галиев Ж. К.-2-е изд., стер.-М.:Горная книга, Изд-во МГГУ,2008.-303 с.(Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

4 . Ганицкий В. И. Менеджмент горного производства:учеб. посо-бие/Велесевич В. И.-М.:МГГУ,2007.-357 с.(Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

6.1.2. Издания из ЭБС

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

5. Астахов А.С., Краснянский Г.Л., Малышев Ю.Н. Экономика горного предприятия. – М.: Академия горных наук. 1997.
6. Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия. – М.: Финансы и статистика, 1998.
7. Бурштейн М. А. Производственный менеджмент на горном предприятии: учебное пособие/Бурштейн М. А.- М.: МГГУ, 2007. – 203 с.(Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).

6.2.2. Издания из ЭБС

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Студенты имеют индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.
1. База данных Web of Science Core Collection. ведущая международная реферативная база данных научных публикаций. Web of Science Core Collection находится на информационной платформе Web of Science. Помимо Web of Science Core Collection на платформе размещен ряд других баз данных для научных исследований, включая региональные базы данных (указатели/индексы) научного цитирования, такие как Russian Science Citation Index. Для ЗабГУ организован доступ к описаниям статей и частично к полнотекстовой информации.
2. ЭБС «Консультант студента». 499 электронных учебников издательства «Горная книга», входящих в подписную коллекцию ЗабГУ полностью покрывают потребность обучающихся горного факультета в учебной/научной литературе по дисциплинам профессионального цикла.
3. Научная электронная библиотека Elibrary. Подписка ЗабГУ включает в себя 209 журналов платного доступа по различным отраслям знаний. Все входят в перечень ВАК. Кроме того, имеется доступ к более чем 4600 журналам открытого доступа.

7. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".
Программное обеспечение специального назначения:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий используются:
- специальные помещения для проведения занятий лекционного и семинарского типа, укомплектованные специализированной мебелью с возможностью использования переносной видеотехники и мультимедийных средств обучения,
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду университета.
Технические средства обучения: ноутбук с лицензионным программным обеспечением; проектор, экран настенный.

Для лекционного курса используются следующие приемы:
- мультимедийное сопровождение;
- демонстрационные макеты и планшеты;
- раздаточный материал.
ЭВМ используется студентами при тестировании и при работе с электронными ресурсами и поиске информации в Интернете.

9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Рекомендации по использованию информационных технологий.
Материалы учебных занятий и рабочая программа дисциплины, учебники и учебные пособия могут быть просмотрены в локальной сети на сайте ЗабГУ, а также в электронных фондах учебно-методической документации ЗабГУ и на кафедре Эи БУ.

Разработчик/группа разработчиков: Глотов Валерий Васильевич, профессор

Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 04.09.2017 г. № 2)