

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

Б1.В.ДВ.03.02 Менеджмент горных предприятий

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль)

21.05.04 специализация N 9 "Горные машины и оборудование"

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

доцент, Бурменко Русудана Рашидовна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Изучение дисциплины "Менеджмент горных предприятий" ставит целью вооружить горного инженера необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для успешного решения задач организации производства в условиях многообразия форм собственности и организационных структур горных предприятий по добыче и обогащению различных полезных ископаемых, в целях повышения экономической эффективности производственной и коммерческой деятельности предприятий.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения дисциплины является ознакомить студентов с основными закономерностями развития производственных процессов на горных предприятиях, как составной части производственно-хозяйственной деятельности, а также с тенденциями их развития.

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
ПК-10: владением законодательными основами недропользования и обеспечения экологической и промышленной безопасности работ при добыче, переработке полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений	
ПК-10: владением законодательными основами недропользования и обеспечения экологической и промышленной безопасности работ при добыче, переработке полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений	знать особенности проявления экономических законов при добыче и переработке полезных ископаемых уметь рассчитывать плановые и фактические технико-экономические показатели использования основных фондов и оборотных средств горных предприятий владеть законодательными основами
ПК-11: способностью разрабатывать и доводить до исполнителей наряды и задания на выполнение горных, горно-строительных и буровзрывных работ, осуществлять контроль качества работ и обеспечивать правильность выполнения их исполнителями, составлять графики работ и перспективные планы, инструкции, сметы, заявки на материалы и оборудование, заполнять необходимые отчетные документы в соответствии с установленными формами	

<p>ПК-11: способностью разрабатывать и доводить до исполнителей наряды и задания на выполнение горных, горно-строительных и буровзрывных работ, осуществлять контроль</p>	<p>знать особенности организации производства при различных способах добычи полезного ископаемого уметь рассчитывать себестоимость продукции, рентабельность производства, плановую и фактическую производительность труда владеть навыками работы с документацией</p>
<p>качества работ и обеспечивать правильность выполнения их исполнителями, составлять графики работ и перспективные планы, инструкции, сметы, заявки на материалы и оборудование, заполнять необходимые отчетные документы в соответствии с установленными формами</p>	
<p>ПК-3: владением основными принципами технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов</p>	
<p>ПК-3: владением основными принципами технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов</p>	<p>основные показатели работы предприятия по основным технологическим процессам горного производства современные технологии добычи и переработки твердых полезных ископаемых разрабатывать проектную документацию по организации эффективной работы горных предприятий рассчитывать основные показатели эффективности работы горных предприятий методами обоснования эффективных методов управления горными предприятиями владеть методами подготовки информации по организации эффективной работы горных предприятий</p>
<p>ПСК-9.4: готовностью осуществлять комплекс организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации горных машин и оборудования и снижению их техногенной нагрузки на окружающую среду</p>	
<p>ПСК-9.4: готовностью осуществлять комплекс организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации горных машин и оборудования и снижению их техногенной нагрузки на окружающую среду</p>	<p>знать экономико-математические методы моделирования производственных процессов уметь определить экономическую эффективность капитальных вложений и мероприятий НТП и выбрать наиболее эффективный вариант владеть навыками осуществления организационных и технических решений на горных предприятиях</p>

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:	0,56 (20)	
занятия лекционного типа	0,28 (10)	
практические занятия	0,28 (10)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,44 (52)	
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. Основные понятия и организация и планирование на предприятиях горной промышленности											
		1. Организация предприятий горной промышленности	1								
		2. Основы технического нормирования труда на горных предприятиях	1								
		3. Организация оплаты труда на горных предприятиях	1								
		4. Организация процесса добычи полезного ископаемого	2								
		5. Планирование на горных предприятиях	1								
		6. Планирование производственной программы горного предприятия	2								
		7. Основы сетевого планирования	2								
		8.							52		
		9. Изучение затрат рабочего времени.			2						
		10. Расчет комплексной нормы выработки.			2						

11. Расчет фонда заработной платы рабочих, ИТР, служащих. Распределение заработной платы в комплексной бригаде.			2					
12. Планирование основных показателей годового плана производственной и коммерческой деятельности горного предприятия			2					
13. Разработка сетевых моделей планирования производственных процессов.			2					
14.								
Всего	10		10				52	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Бурштейн М. А. Производственный менеджмент на горном предприятии: учебное пособие для вузов, обучающихся по направлению "Горное дело"(Москва: Изд-во МГТУ).
2. Бурштейн М. А. Производственный менеджмент на горном предприятии: учебное пособие для вузов по направлению "Горное дело"(Москва: Изд-во МГТУ).
3. Милгром П., Робертс Д., Елисеева И. И., Тамбовцев В. Л. Экономика, организация и менеджмент: Том 1: В 2 т.(Москва: Высшая Школа Экономики (государственный университет)).
4. Сочнева Е. Н., Багдасарьян И. С., Румянцев М. В., Добрецов Г. Б. Социальное предпринимательство: учебное пособие [для магистрантов напр. подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (образовательная программа магистерской подготовки 38.04.02.00.01 «Менеджмент в социальной сфере»)](Красноярск: 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. В учебном процессе по данной дисциплине используются стандартные программы Microsoft Office.

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

1. Все обучающиеся имеют открытый доступ к базе Электронного каталога и полнотекстовой базе данных внутривузовских изданий (<http://lib.sfu-kras.ru/>); ресурсам Виртуальных читальных залов (<http://lib.sfu-kras.ru/eresources/virtual.php>); к УМКД (<http://lib.sfu-kras.ru/ecollections/umkd.php>); к видеолекциям и учебным фильмам университета (<http://tube.sfu-kras.ru/>); к учебно-методическим материалам институтов. Им предоставлены условия и возможности работы в режиме on-line с зарубежными и отечественными лицензионными информационными базами данных по профилю образовательных программ СФУ.

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)

Реализация программы предусматривает наличие помещений для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, а также помещения для самостоятельной работы

Комплект мультимедийного оборудования (LCD проектор, ноутбук, экран).