

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Международный факультет права и бизнеса
Кафедра Экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Международный факультет
права и бизнеса

Макаров Андрей
Владимирович

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.05.01 Экономика производства горного машиностроения
на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 15.03.05 - Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

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

Профиль – Технология горного машиностроения (для набора 2024)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Подготовить студента к профессиональной деятельности на предприятии горного машиностроения, ознакомить с теоретическими основами и практическими навыками организации производственных процессов на предприятиях горного машиностроения

Задачи изучения дисциплины:

познакомить обучающегося с особенностями организации производственных процессов и производства в целом на предприятиях горного машиностроения

сформировать представление о принятии обоснованных экономических решений в экономики производства горного машиностроения;

выработать умение рационально использовать необходимые виды ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать материалы для изготовления изделий, способы реализации основных технологических процессов, методы их математических моделей

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина относится к блоку Б1В ДВ к части «Дисциплины по выбору», формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору. В преподавании дисциплины должна быть обеспечена преемственность и логическая связь с предшествующими дисциплинами (технологические процессы в горном производств, оборудование горного машиностроения, программирование станков с ЧПУ, разработка и оформление технологической/ конструкторской документации). Студент в результате изучения предшествующих дисциплин должен знать основы организации технологических процессов в горном производстве, структуру и состав оборудования горного машиностроения, уметь работать с технологическим и конструкторскими документами. Дисциплина читается в 8 семестре для студентов заочной формы обучения.

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Виды занятий	Семестр 8	Всего часов
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	10	10
Лекционные (ЛК)	4	4
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	6	6

Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	62	62
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-10	УК-10.1. Находит и использует необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	<p>Знать: необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>Уметь: необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.</p> <p>Уметь находить и использовать необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Владеть: необходимой информацией с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>
УК-10	УК-10.2. Умеет принимать	Знать: методы принятия

	<p>обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>
УК-10	<p>УК-10.3. Владеет методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.</p>	<p>Знать: методы и методики выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Уметь: владеть методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Владеть: методами оценки основных технико-экономических показателей проектных решений автомобильных дорог и аэродромов</p>
ПК-8	<p>ПК-8.1. Определяет технологические свойства конструкционных материалов деталей</p>	<p>Знать: технологические свойства конструкционных материалов деталей</p> <p>Уметь: определять технологические свойства конструкционных материалов деталей</p> <p>Владеть: методами определения технологических свойств конструкционных материалов деталей</p>
ПК-8	<p>ПК-8.2. Выбирает типовые технологические процессы и</p>	<p>Знать: типовые технологические процессы и технологические</p>

	технологические процессы-аналоги.	<p>процессы-аналоги</p> <p>Уметь: выбирать типовые технологические процессы и технологические процессы-аналоги</p> <p>Владеть: типовыми технологическими процессами и технологическими процессами-аналогами</p>
ПК-8	ПК-8.3.Выявляет технические требования, предъявляемые к деталям	<p>Знать: технические требования, предъявляемые к деталям</p> <p>Уметь: выявлять технические требования, предъявляемые к деталям</p> <p>Владеть: техническими требованиями, предъявляемыми к деталям</p>
ПК-8	ПК-8.4.Определяет нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей	<p>Знать: нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p> <p>Уметь: определять нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p> <p>Владеть: методами определения норм расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p>

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер	Наименование	Темы раздела	Всего	Аудиторны	С
--------	-------	--------------	--------------	-------	-----------	---

	раздела	раздела		часов	е занятия			Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Основы организации предприятий горного машиностроения	Предприятие как социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система. Особенности организации предприятий горного машиностроения Организация производственного процесса на предприятии горного машиностроения	18	2	2	0	14
	1.2	Основы производственного планирования и организации труда предприятий горного машиностроения.	Основы производственного планирования Организация труда производственного персонала	18	2	0	0	16
2	2.1	Организация вспомогательного и обслуживающего производства на предприятии горного машиностроения	Техническое обслуживание производства Организация материальных потоков в производстве	18	2	2	0	14
	2.2	Организация систем управления качеством и производственными затратами предприятия	Обеспечение качества продукции. Управление производственными затратами предприятий горного машиностроения.	18	0	0	0	18
Итого				72	6	4	0	62

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Предприятие как социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система. Особенности управления производственным предприятием	Предприятие как социально-экономическая категория. Единство четырех сторон деятельности предприятия: производственно-технической, организационной, административно-хозяйственной и социальной. Влияние внешней и внутренней среды на деятельность предприятия как производственной системы. Промышленная и непромышленная деятельность предприятия, их характеристика. Классификация предприятий по различным признакам. Критерии классификации предприятий Особенности управления производственным предприятием	2
	1.1	Основы производственного планирования	Факторы и содержание производственного планирования. Календарное планирование производства. Сетевое планирование. Диспетчирование производства Система контроля над производством	2
2	2.1	Техническое обслуживание производства	Служба оборудования. Организация ремонта оборудования. Система ППР. Система эксплуатации оборудования. Организация инструментального хозяйства. Организация энергетического хозяйства. Организация транспортного хозяйства. Организация складского хозяйства. Организация обслуживания рабочих. Организация инструментального хозяйства. Организация энергетического хозяйства. Организация транспортного хозяйства. Организация складского хозяйства. Организация обслуживания рабочих	2

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Организация производственного процесса на предприятии горного машиностроения	<p>Понятие производственного процесса. Принципы рациональной организации производственного процесса. Проектирование и организация производственного процесса во времени. Показатели уровня организации производства на предприятии. Производственный цикл: понятие, структура, факторы, определяющие его длительность.</p> <p>Виды сочетания операций во времени, их сравнительная характеристика и сфера применения.</p> <p>Расчет длительности технологической части производственного цикла.</p> <p>Организационно-технические мероприятия по сокращению длительности производственного цикла. Оптимизация длительности производственного цикла.</p>	2
2	2.1	Организация материальных потоков в производстве	<p>Определение потребности в материалах. Методы планирования материального обеспечения. Формы организации материальных потоков.</p> <p>Управление запасами в производстве.</p> <p>Классификация материальных запасов</p>	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)

		изучение		
1	1.1	Предприятие как социально-экономическая категория: многоцелевая, сложная, динамичная система. Особенности управления производственным предприятием Организация производственного процесса на предприятии	Составление опорного конспекта	14
	1.2	Основы производственного планирования Организация труда производственного персонала.	Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Контрольная работа	18
2	2.1	Техническое обслуживание производства Организация материальных потоков в производстве	Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Контрольная работа	14
	2.2	Обеспечение качества продукции. Управление производственными затратами.	Ответ на вопросы самоконтроля. Составление опорного конспекта Контрольная работа Решение ситуационных задач.	18

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. 1. Василенкова, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Василенкова, Р. И. Гарипов, Н. А. Иглина. - Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019. - 144 с. 2. Сурина, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Сурина. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 45 с. 3. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : Учебник для вузов / отв. ред. Иванов И. Н. - Москва : Юрайт, 2021. - 174 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/472371> (дата обращения: 10.08.2021). - ISBN 978-5-534-00017-7 : 439.00. 4. Экономика предприятия: учебник / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. – Санкт Петербург: Питер, 2010. - 416 с 5. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. II / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита: ЗабГУ, 2013.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. 1. Баранчикова, Светлана Григорьевна. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений: Учебное пособие / Баранчикова Светлана Григорьевна; Ершова И.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492643>. 2. Чалдаева, Лариса Алексеевна. Основы экономики организации: Учебник и практикум / Чалдаева Лариса Алексеевна; Чалдаева Л.А. - отв. ред., Шаркова А.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 339. [Электронный ресурс] <https://biblioonline.ru/book/07F95177-750A-47CE-963C-87AC234D702E>

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1. Золотоголов, В.Г. Организация производства и управление предприятием : учеб. пособие. - Минск : Книжный Дом, 2005. - 448 с. : ил. - ISBN 985-489-178-X : 225-00. 2. Бычков, Владимир Яковлевич. Экономика машиностроения : учеб. пособие / Бычков Владимир Яковлевич. - Чита: ЧитГУ, 2006 3. Миронов, Максим Георгиевич. Экономика отрасли (машиностроение): учебник / Миронов Максим Георгиевич, Загородников Сергей Викторович. - Москва : Форум, 2008. - 320 с 4. Бочкарева, И.В. Управление предприятием / И. В. Бочкарева, И. П. Мониц, Ю. В. Шпортько. - Чита: ЗабГУ, 2015. - 180 с. 5. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства : учеб. пособие. Ч. 1 / А. С. Астафьев [и др.]. - Чита: ЗабГУ, 2014. - 205 с

5.2.2. Издания из ЭБС

1. 1. Коршунов, Владимир Владимирович. Экономика организации: Учебник и практикум / Коршунов Владимир Владимирович; Коршунов В.В. - 3-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 2. 407. - (Профессиональное образование). [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/8BA4C5F0-4186-41C0-BB94-58D50D3848C> 3. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О. В. Девяткин, Н. Б. Акуленко, С. Б. Баурина [и др.] ; под ред. О. В. Девяткина, А. В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 777 с. // ZNANIUM.COM : электронно- библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1070322> 4. Экономика предприятия. Практикум :

Учебное пособие Для СПО. - Москва : Юрайт, 2021. - 517 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/474585> (дата обращения: 10.08.2021). - ISBN 978-5-534-10724-1 : 1369.00

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/
Консультант плюс	https://www.consultant.ru/
Научная электронная библиотека	https://www.elibrary.ru/

6. 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:

- 1) АИБС "МегаПро"

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Задачи самостоятельной работы студентов по освоению дисциплины «Бизнес-планирование»:

- активизация самостоятельной работы студентов;

- содействие развитию творческого мышления;-
- выработка умений и навыков аналитической работы.

Работа по организации самостоятельной работы студентов включает следующие этапы:

1. подбор литературы и электронных документов информационно-справочных систем «Консультант+», «ГАРАНТ», официальных сайтов финансовых институтов для самостоятельного изучения и раскрытия тем самостоятельной работы студентов студентами;
2. разработка и обоснование плана выполнения самостоятельной работы;
3. выполнение самостоятельной работы и консультирование у преподавателя;
4. защита результатов самостоятельной работы студентами на практических занятиях по соответствующим темам.

В методические указания к практическим занятиям включается следующая информация:

- цели и задачи самостоятельной работы с выделением этапов работы;
- описание методов самостоятельной работы;

Разработчик/группа разработчиков:
Инесса Владимировна Бочкарева

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.