ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра управления и отраслевой экономики

Рег. № ЦИМ.03-690.01

«20» 01 2026г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета экономики и управления
Коваль С.В.
(фио)
(подпись)

ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.08.02 Производственная безопасность

Шифр и наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

Цифровой маркетинг

Направленность (профиль)

Курс: 3/3

Семестр: 6/6

Факультет экономики и управления

очная/очно-заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	**заочная**	**очно-заочная**	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144		4/144	6/6
В том числе,				
Контактная работа	54		42	
Занятия лекционного типа	24		20	
Занятия семинарского типа	30		22	
Самостоятельная работа, всего	90		102	
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К		К	6/6
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Зачет с оценкой		Зачет с оценкой	6/6

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 970.

Программу разработал(и):

доцент кафедры управления и отраслевой экономики, канд.экон.наук, доцент		Рюмкин С.В.
(должность)	подпись	ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Производственная безопасность» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей компетенции (ПК-1):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1. Способен разрабатывать мероприятия по воздействию на риск и проводить их экономическую оценку в разрезе функциональных направлений управления рисками.	ИПК-1.1. Осуществляет оценку деятельности подразделений по воздействию на риски.	*знать:* методы анализа экономических рисков; *уметь:* анализировать возможные экономические риски и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности; *владеть:* способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности.
	ИПК-1.2. Разрабатывает мероприятия по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска.	*знать:* методику разработки стратегии анализа рисков и подготовке программ по ее реализации; *уметь:* проводить комплексный анализ рисков совместно с владельцами рисков; *владеть:* способностью проводить комплексный анализ рисков в соответствии с разработанной стратегией.
	ИПК-1.3. Осуществляет мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски.	*знать:* основы проведения мониторинга рисков в целях определения потенциальных и реальных рисков для организации *уметь:* проводить мониторинг специальных мероприятий в целях определения потенциальных и реальных рисков для организации; *владеть:* способностью проводить специальные мероприятия в целях определения потенциальных и реальных рисков для организации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.08.02 Производственная безопасность относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экономика организации», «Микроэкономика», «Макроэкономика» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Мониторинг и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации АПК», «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения.

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Лекции, (Л)	Практические занятия, (ПЗ)	Самостоятельная работа	Всего по теме	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6	7
1.	Содержание производственной безопасности. Экономический аспект.	2	4	9	15	ПК-1
2.	Основные положения теории риска.	3	4	10	17	ПК-1
3.	Классификация производственных объектов как объектов экономического риска.	4	4	9	17	ПК-1
4.	Критерии и индикаторы производственной безопасности предприятия для оценки экономического риска	4	5	9	18	ПК-1
5.	Обеспечение безопасности бизнеса в условиях недобросовестной конкуренции.	4	4	10	18	ПК-1
6.	Функциональные составляющие производственной безопасности предприятия по степени экономического риска	3	4	10	17	ПК-1
7.	Оценка эффективности деятельности предприятия и разработка мер по предотвращению ущербов.	4	5	9	18	ПК-1
	Контрольная работа			12	12	
	Подготовка к зачету с оценкой			12	12	
	Итого	24	30	90	144	

Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				
		Лекции, (Л)	Практические занятия, (ПЗ)	Самостоятельная работа	Всего по теме	Формируемые компетенций
1	2	3	4	5	6	7
1.	Содержание производственной безопасности. Экономический аспект.	2	2	12	16	ПК-1
2.	Основные положения теории риска.	2	2	11	15	ПК-1
3.	Классификация производственных объектов как объектов экономического риска.	2	2	11	15	ПК-1
4.	Критерии и индикаторы производственной безопасности предприятия для оценки экономического риска	2	4	11	17	ПК-1
5.	Обеспечение безопасности бизнеса в условиях недобросовестной конкуренции.	4	4	11	19	ПК-1
6.	Функциональные составляющие производственной безопасности предприятия по степени экономического риска	4	4	11	19	ПК-1
7.	Оценка эффективности деятельности предприятия и разработка мер по предотвращению ущербов.	4	4	11	19	ПК-1
	Контрольная работа			12	12	
	Подготовка к зачету с оценкой			12	12	
	Итого	20	22	102	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Содержание производственной безопасности. Экономический аспект.

Роль и место производственной безопасности в системе экономической безопасности.

Тема 2. Основные положения теории риска.

Основные положения теории риска в контексте экономических рисков.

Тема 3. Классификация производственных объектов как объектов экономического риска.

Основные подходы к классификации производственных объектов по степени экономического риска

Тема 4. Критерии и индикаторы производственной безопасности предприятия для оценки экономического риска.

Классификация показателей, характеристика групп показателей и их состав. Определение и содержание основных показателей производственной безопасности предприятия, их пороговые значения.

Тема 5. Обеспечение безопасности бизнеса в условиях недобросовестной конкуренции.

Конкуренция на рынках, причины возникновения, вероятные сценарии развития. Добросовестная и недобросовестная конкуренция.

Тема 6. Функциональные составляющие производственной безопасности предприятия по степени экономического риска.

Технико-технологическая, политико-правовая, экологическая, информационная, интеллектуальная, кадровая, силовая, финансовая.

Тема 7. Оценка эффективности деятельности предприятия и разработка мер по предотвращению ущербов.

Карта расчета эффективности принимаемых мер по обеспечению безопасности функциональных составляющих. Частный функциональный критерий безопасности. Способы обеспечения безопасности.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

1. Пачурин, Г. В. Производственная безопасность: учебное пособие / Г. В. Пачурин, А. А. Филиппов, Т. И. Курагина; под общ. ред. Г. В. Пачурина. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9729-0980-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902686

4.2. Список дополнительной литературы

1. Гуськов, А. В. Управление производственной безопасностью: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Потанина. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 288 с. – ISBN 978-5-9729-2333-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2226252

2. Тимофеева, С. С. Производственная безопасность. Практикум: учебное пособие / С.С. Тимофеева, С.А. Миронова. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 581 с. - (Высшее образование). - DOI 10.12737/1229012. - ISBN 978-5-16-016764-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1229012

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минобрнауки России	https://minobrnauki.gov.ru/
2.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
3.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
4.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com
5.	Журнал институциональных исследований	https://www.hjournal.ru/journals/journal-of-institutional-studies.html

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: И.Э. Толстова, О.С. Ковалева, О.Г. Антошкина. – Новосибирск, 2023.

2. Производственная безопасность. Экономический аспект: методические указания для самостоятельной работы/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак; сост. С.В. Рюмкин, И.Н. Рюмкина. – Новосибирск, 2021.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	ALT Linux	ALT Linux
2.	Libre Office (Writer; Calc; Impress; Draw; Math; Base.)	СПО
3.	Microsoft Windows 10	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof	Microsoft
5.	Браузер Mozilla Firefox	Mozilla Public License

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
.	Презентация	Содержание экономической безопасности.	30 слайдов
.	Презентация	Основные положения Стратегии экономической безопасности РФ.	27 слайдов
.	Презентация	Концептуальные положения экономической безопасности предприятия.	25 слайдов
.	Презентация	Критерии и индикаторы экономической безопасности предприятия.	36 слайдов
.	Презентация	Обеспечение безопасности бизнеса в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.	38 слайдов
.	Презентация	Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия.	25 слайдов
.	Презентация	Оценка эффективности деятельности предприятия и разработка мер по предотвращению ущербов.	30 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-004	Лекционная аудитория: учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций.	Компьютер - 1 шт.; проектор BenQ MS616ST; экран проекционный 213x213; усилитель микрофона Audio Force M8; акустическая система - Quest MS 801W - 4 шт.; стационарный микрофон (на "гусиной шее"), микрофон с проводом; веб-камера с микрофоном; интерактивная доска 77" SMARTBORD 680; программное обеспечение (7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge); доска маркерная; доска ученическая, кафедра, тумба под аппаратуру; мебель учебная.
НК-407	Учебная аудитория: аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Компьютер - 1 шт.; колонки акустические; проектор; доска интерактивная; доска ученическая; наглядные пособия; мебель учебная.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Форма аттестации – зачет с оценкой.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «25» 12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры, протокол от «15» 01 2026 № 8

Заведующий кафедрой		Н.А. Щербакова
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		О.Г. Антошкина
(должность)	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО