

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра финансов и кредита

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.6 Экономика и менеджмент безопасности»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

(код и наименование направления подготовки)

Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.6 Экономика и менеджмент безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры финансов и кредита

протокол № 8 от 11.03.2026 г.

Декан факультета экономики и права <small>наименование факультета</small>		О.Н. Григорьева <small>расшифровка подписи</small>
Исполнители:		
Допцент кафедры <small>должность</small>		И.В. Завьялова <small>расшифровка подписи</small>
<small>должность</small>	<small>подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>
СОГЛАСОВАНО:		
Заместитель директора по научной и методической работе		М.А. Зорина <small>расшифровка подписи</small>
<small>личная подпись</small>		
Председатель методической комиссии по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность <small>код наименование</small>		Н. Н. Садькова <small>расшифровка подписи</small>
<small>личная подпись</small>	<small>личная подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>
Уполномоченный по качеству кафедры		Ю. И. Давидян <small>расшифровка подписи</small>
<small>личная подпись</small>	<small>расшифровка подписи</small>	

© Завьялова И.В., 2026
© Бузулукский
гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

формирование системы знаний по основам экономики и менеджмента в сфере безопасности жизнедеятельности и комплекса умений в области управления экологической и промышленной безопасностью на промышленных предприятиях.

Задачи:

- рассмотреть экономические методы производственной безопасности, обеспечивающие безопасные условия труда, снижение техносферного воздействия на окружающую среду;
- раскрыть существо интегрированной системы менеджмента и содержание модели менеджмента производственной безопасности;
- освоить методы оценки факторов производственной среды.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.29 Основы экономики и финансовой грамотности, Б1.Д.В.7 Системы защиты среды обитания, Б2.П.Б.У.1 Ознакомительная практика*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.В.П.2 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает содержание и логику поведения экономических субъектов; использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности	Знать: экономические основы оценки эффективности результатов профессиональной деятельности; Уметь: собирать, анализировать, систематизировать, применять информацию при проведении экономической оценки эффективности результатов профессиональной деятельности; Владеть: навыками использования экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности;
ПК*-3 Способен ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной	ПК*-3-В-3 Владеет навыками разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению защиты человека и окружающей среды от	Знать: теоретические основы обеспечения техносферной безопасности; основные тенденции и направления систем и методов защиты человека и окружающей среды от опасностей; способы ориентирования в ос-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	опасностей	новых методах и системах обеспечения техносферной безопасности; Уметь: применять на практике основные методы и системы обеспечения техносферной безопасности; выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей; Владеть: способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей;
ПК*-4 Способен грамотно обеспечивать систему управления охраной труда нормативными правовыми актами и нормативно-технической документацией	ПК*-4-В-2 Подготавливает предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда	Знать: требования и содержание основных законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области обеспечения безопасности объектов защиты; Уметь: применять нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты; Владеть: способностью применять нормативно-правовые акты для решения задач по обеспечению безопасности;
ПК*-6 Способен обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК*-6-В-1 Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков	Знать: основные методы и принципы менеджмента производственной безопасности; Уметь: применять методы ситуационного и системного управления; Владеть: методами снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;
ПК*-7 Способен обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда и условий труда на рабочих местах	ПК*-7-В-2 Принимает меры по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников	Знать: основные законодательные акты и нормативные документы по охране труда; Уметь: оценивать экологические последствия применения новых технологических решений; Владеть: методами обеспечения контроля за соблюдением требований охраны труда и условий труда на рабочих местах.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	14,25	14,25

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	8	8
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям)	93,75	93,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Управление техносферной и экологической безопасностью	18	2	2		14
2	Экономическая безопасность	24	2	2		20
3	Информационная безопасность	24	2	2		20
4	Экономика безопасности труда	22		2		20
5	Управление техногенным и экологическим риском	20				20
	Итого:	108	6	8		94
	Всего:	108	6	8		94

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Управление техносферной и экологической безопасностью

Методологические подходы к обеспечению безопасности. Региональная экологическая безопасность. Пожарная безопасность – составная часть экологической безопасности. Радиационная безопасность - часть экологической безопасности. Состояние защищенности населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Роль МЧС России в обеспечении общественной безопасности. Актуальные проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Экологическая безопасность строительного производства. Экологическая безопасность транспортных систем. Обеспечение комплексной безопасности предприятий. Основы разработки управленческих решений.

Раздел 2 Экономическая безопасность

Особенности управления риском в условиях капитализации экономики. Управление экономической безопасностью регионов. Экономическая безопасность предприятия. Роль систем мониторинга в обеспечении эффективности развития промышленных предприятий. Особенности формирования механизма экономической безопасности предприятия в современных условиях.

Раздел 3 Информационная безопасность

Проведение политики информационной безопасности на предприятии. ISO 17799. Особенности управления информационной безопасностью предприятия. Основные аспекты управления информационной безопасностью предприятий.

Раздел 4 Экономика безопасности труда

Анализ и оценка эффективности мероприятий по охране труда. Показатели эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда. Методы оценки социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда. Экономический эффект и экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.

Раздел 5 Управление техногенным и экологическим риском

Управление техногенным риском. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Характеристики масштабов чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Классификация объектов промышленности по категориям в соответствии с риском для профессиональной деятельности. Управление экологическим риском. Правила допустимого экологического риска. Система экологического менеджмента (СЭМ).

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Количественная и экономическая оценка потенциальной опасности и вредности производственного процесса	2
2	2	Экономические аспекты экологического менеджмента	2
3	3	Основные аспекты управления информационной безопасностью предприятия	2
4	4	Оценка социально-экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда	2
		Итого:	8

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Милешко, Л. П. Экономика и менеджмент безопасности [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л. П. Милешко. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 99 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13764-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/588496>.

5.2 Дополнительная литература

- Экономика природопользования и экологический менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Н. В. Пахомова, К. К. Рихтер, Г. Б. Малышков, А. В. Хорошавин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19874-4. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/583327>.

- Каракеян, В. И. Экономика природопользования [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В. И. Каракеян. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 330 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15718-5. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/559667>.

- Дьяченко, Г. И. Экономика природопользования и техносферной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Дьяченко, М. В. Леган ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-7782-3705-6. — Режим доступа : <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574612>.

- Струкова, М. Н. Экологический менеджмент и аудит [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Н. Струкова, Л. В. Струкова ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. — 117 с. - ISBN 978-5-7996-2753-9. — Режим доступа : <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697571>.

5.3 Периодические издания

- Безопасность в техносфере : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать»;
- Использование и охрана природных ресурсов в России : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать»;
- Охрана труда и социальное страхование : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать»;

- Экология и промышленность России : журнал. - Москва : Агентство «Роспечать»;
- Вопросы экономики: журнал. - Москва: НП Редакция журнала Вопросы экономики;
- Экономист: журнал. - Москва: Издательство Экономист;
- Российский экономический журнал: журнал - Москва : Агентство «Роспечать»;
- ЭКО: всероссийский экономический журнал: журнал - Москва: Агентство «Роспечать»;
- Общество и экономика: журнал. - Москва : Агентство «Роспечать».

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- <http://www.gks.ru/> - Официальный сайт Росстата
- <http://www.minfin.ru/> - Официальный сайт Министерства Финансов РФ
- <http://rpn.gov.ru/> - Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
- <http://www.osu.ru/> - Оренбургский государственный университет
- <http://herzenlib.ru/> - Центр экологической информации и культуры/ Рубрика «Экология»
- <http://ecology.gpntb.ru/ecologydb/> - Специализированная база данных «Экология: наука и технологии»
- <http://www.garant.ru/> - Гарант
- <http://www.kodeks.ru/> - Кодекс
- <http://www.edu.ru/> - Российское образование – Федеральный образовательный портал
- <http://www.infoliolib.info/> - INFOLIO – Университетская электронная библиотека
- <http://www.vedomosti.ru> - Электронное периодическое издание Ведомости Поволжья
- <http://www.ekoslovar.ru> - Экономический словарь (терминология слов)
- <http://www.ecsocman.edu.ru> - Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент
- <http://www.akdi.ru> - Интернет - сервер «АКДИ Экономика и жизнь»
- <http://finansy.ru> - Публикации по экономике и финансам
- <http://www.iea.ru> - Институт экономического анализа
- <https://openedu.ru/> - «Открытое образование»; Открытое образование - Экономика предприятия (openedu.ru)
- <https://universarium.org/> - «Универсариум»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- RED OS;
- LibreOffice;
- Chromium браузер;
- Яндекс браузер;
- Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»;
- <http://www.aup.ru/library/> - AUP.Ru – Электронная библиотека экономической и деловой литературы;
- <http://economics-online.org/> - Economics online: Каталог ссылок на лучшие экономические ресурсы;
- <http://www.economicus.ru/> - Economicus.ru;
- <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс;
- <https://www.studentlibrary.ru/> - Консультант студента.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа оснащены стационарным или переносным мультимедиа-проекторами и проекционным экраном, переносным ноутбуком, кафедрой, посадочными местами для обучающихся, рабочим местом преподавателя, учебной доской.

Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы оснащены комплектами ученической мебели, компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ и филиала, электронные библиотечные системы.