

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра финансов и кредита

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.2.2 Оценка и страхование транспортных и транспортно-технологических машин»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(код и наименование направления подготовки)

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.Э.2.2 Оценка и страхование транспортных и транспортно-технологических машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

финансов и кредита

наименование кафедры

протокол № 8 от "11" марта 2026 г.

Декан факультета экономики и права

подпись

О.Н. Григорьева

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент кафедры финансов и кредита

должность

подпись

Е.В. Алексеева

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НМР

подпись

М.А. Зорина

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

код наименование

личная подпись

А.В. Спирин

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры

личная подпись

Ю.И. Давидян

расшифровка подписи

© Алексеева Е.В., 2026
© Бузулукский
гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний и умений в области оценки и страхования транспортно-технологических машин и комплексов.

Задачи:

– знать задачи независимого эксперта и оценщика в своей профессиональной деятельности; цели оценочной и страховой отраслей, проблемы их развития, организационные структуры, методы управления и регулирования, критерии эффективности; технические условия и требования при приемке в ремонт подверженных при ДТП автомобилей; основы методик определения стоимости восстановительного ремонта и расчета страховых взносов; способы оценки целесообразности восстановительного ремонта поврежденного в результате ДТП транспортного средства.

– производить расчет (калькуляцию) стоимости восстановительного ремонта автомобилей, поврежденных при ДТП; определять суммы страховых взносов для транспортных средств с учетом различных договоров страхования; рассчитывать величины естественного физического износа и утраты товарной стоимости автомобилей;

– решать задачи, связанные с определением стоимости восстановительного ремонта и страхованием автомобилей;

– самостоятельно рассчитывать основные показатели оценки транспортных средств.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право, Б1.Д.Б.15 Математика, Б1.Д.Б.16 Основы экономики и финансовой грамотности, Б1.Д.В.3 Технологические процессы ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, Б1.Д.В.7 Техническая диагностика транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

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
ПК*-2 Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов	ПК*-2-В-4 Демонстрирует знание основных положений нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли	Знать: методы организации и координации совместной деятельности сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов, порядок проведения страхования автотранспортных средств. Уметь: демонстрировать

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		знание основных положений нормативно-правовых документов по оценке и страхованию. Владеть: способами организации и координации совместной деятельности сотрудников.
ПК*-5 Способен организовать деятельность по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя транспортно-технологических машин, оборудования и их компонентов	ПК*-5-В-2 Проводит экспертный анализ технического состояния, потребительских и эксплуатационных свойств транспортно-технологических машин их компонентов, конструкционных и эксплуатационных материалов	Знать: методы организации деятельности по выполнению гарантийных обязательств, методы оценки ущерба транспортно-технологических машин для страхового возмещения. Уметь: проводить экспертный анализ технического состояния потребительских и эксплуатационных свойств транспортно-технологических машин и их компонентов. Владеть: способами организации деятельности по выполнению гарантийных обязательств.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	18,5	18,5
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	89,5	89,5
- выполнение контрольной работы (КонтрР);	+	
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и		

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
<i>материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к зачету)</i>		
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Основы оценки автотранспортных средств	36	2	4	30
2	Основы технологии восстановительного ремонта автомобилей, поврежденных в результате ДТП	24	2	2	20
3	Основы страхования автотранспортных средств	34	2	2	30
4	Основные нормативные, правовые, методические и другие документы, необходимые при оценке и страховании транспортных средств	14	2	2	10
	Итого:	108	8	10	90
	Всего:	108	8	10	90

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 раздел Основы оценки автотранспортных средств

Цели экспертизы и оценки. Правовая база. Основные определения, применяемые в оценочной деятельности. Оценка технического состояния поврежденного в результате ДТП автомобиля. Расчет стоимости восстановительного ремонта кузова и других элементов автомобиля. Оценка целесообразности ремонта поврежденного при ДТП автомобиля. Методика определения величины естественного физического износа. Методика оценки остаточной стоимости транспорта. Методика определения утраты товарной стоимости.

2 раздел Основы технологии восстановительного ремонта автомобилей, поврежденных в результате ДТП

Типовые аварийные повреждения кузовов и других узлов и агрегатов автомобилей. Виды перекосов кузовов легковых автомобилей. Виды и способы ремонта кузовов, рам, кабин и других элементов транспортных средств. Технология восстановительных (ремонтных) работ. Контроль геометрии кузова.

3 раздел Основы страхования автотранспортных средств

Общие положения при страховании транспортных средств. Терминология страхования. Объекты автомобильного страхования. Страховые случаи. Страхование гражданской ответственности владельцев автомобилей. Страхование транспортных средств по системе КАСКО. Методика расчета страхового взноса. Страхование водителя и пассажиров автомобиля от несчастных случаев.

4 раздел Основные нормативные, правовые, методические и другие документы, необходимые при оценке и страховании транспортных средств

Действия участников ДТП. Состав сведений, рекомендуемых для сбора на месте ДТП. Формы справок ГИБДД для выдачи участникам ДТП. Документы, свидетельствующие о соответствии конструкции транспортного средства требованиям безопасности. Формы расписок и соглашений о воз-

мещении ущерба. Форма сертификата соответствия оценщика. Форма отчета об оценке ущерба. Формы страховых полисов.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1,2	1	Основы оценки автотранспортных средств	4
3	2	Основы технологии восстановительного ремонта автомобилей, поврежденных в результате ДТП	2
4	3	Основы страхования автотранспортных средств	2
5	4	Основные нормативные, правовые, методические и другие документы, необходимые при оценке и страховании транспортных средств	2
		Итого:	10

4.4 Контрольная работа (9 семестр)

Примерные темы (задания) контрольной работы:

1. Определение стоимости восстановленного послеаварийного автомобиля.
2. Определение рыночной стоимости до аварийного автомобиля.
3. Определение стоимости воспроизводства автомобиля.
4. Корректировка стоимости объектов оценки, оснащенных дополнительным оборудованием.
5. Учет естественного физического износа при оценке стоимости.
6. Определение величины естественного физического износа для транспортных средств, используемых в некоммерческих целях, и их комплектующих.
7. Величина затрат на ремонт (устранение повреждений и дефектов) кузова автомобиля.
8. Определение величины трудовых затрат и накладных расходов при ремонте кузовов автомобилей.
9. Определение стоимости материалов и запасных частей при ремонте кузовов автомобилей.
10. Расчет утраты товарной стоимости при кузовном ремонте автомобиля

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Ермасов, С. В. Страхование [Электронный ресурс]: учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 927 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-19442-5. – Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – Режим доступа: <https://urait.ru/book/strahovanie-589574>.

2 Калачев, С. Л. Товароведение и экспертиза транспортных средств личного пользования [Электронный ресурс]: учебник / С. Л. Калачев. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 312 с. : ил. – Библиогр.: с. 294-296. - ISBN 978-5-394-01060-6. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496069>.

5.2 Дополнительная литература

1 Касьяненко, Т. Г. Оценка стоимости машин и оборудования [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 422 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-21939-5. – Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/590663>

2 Ермасов, С. В. Личное и имущественное страхование [Электронный ресурс].: учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 111 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-19772-3. – Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/589861>.

3 Гринцевич, В. И. Организация и управление технологическим процессом текущего ремонта автомобилей [Электронный ресурс].: учебное пособие / В. И. Гринцевич; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. - 182 с. : табл., схем., граф. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364026>.

4 Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов [Электронный ресурс].: учебное пособие / сост. Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 331 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458199>.

5.3 Периодические издания

1 Автомобильная промышленность [Электронный ресурс] : журнал. - Москва: ООО «Изд-во «Инновационное машиностроение» – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7656.

2 Автотранспортное предприятие [Электронный ресурс] : журнал. - Москва: ЗАО НПП Транснавигация. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=9899.

3 Вестник Московского автомобильно-дорожного института (государственного технического университета) [Электронный ресурс] : журнал. – Москва: МАДИ. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=9563.

4 Вестник Оренбургского государственного университета [Электронный ресурс] : журнал. – Оренбург : ОГУ – Режим доступа: <http://vestnik.osu.ru/doc/1226/lang/0>.

5 Грузовик: журнал [Электронный ресурс] : журнал. - Москва: ООО «Изд-во «Инновационное машиностроение» – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9777.

6 Грузовое и пассажирское автохозяйство [Электронный ресурс] : журнал. - Москва: ООО «Изд-во «Инновационное машиностроение» – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7776.

7 Транспорт Российской Федерации [Электронный ресурс] : журнал. - Москва: ООО «ИД ТПРЕССА» – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=26569.

8 Транспорт Урала [Электронный ресурс] : журнал. – Екатеринбург : УрГУПС – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=25198.

5.4 Интернет-ресурсы

- <https://www.cbr.ru/> - Официальный сайт Банка России.
- <https://rosstat.gov.ru/> - Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.
- <https://consult-cct.ru/> – Современные страховые технологии – журнал.
- <https://www.insur-info.ru/> – Страхование сегодня. Страховой портал.
- <https://ins-union.ru/> – Всероссийский союз страховщиков.
- <https://www.infoliolib.info/> - INFOLIO – Университетская электронная библиотека.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- RED OS;
- LibreOffice;
- Chromium браузер;
- Яндекс браузер;

- Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ».

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-проектором и проекционным экраном, персональным 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, электронным библиотечным системам.