

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БНФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

С.С. Иванова

(подпись, расшифровка подписи)

“29”

09

2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2023/2024 учебный год

Учебной дисциплины

Б1.Б.29 «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте»

Направление подготовки:

2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки:

Автомобили и автомобильное хозяйство
(наименование профиля подготовки)

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

заочная ускоренная

год набора 2022

Бендеры 2023

Рабочая программа дисциплины «**Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте**» составлена в соответствии требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки **2.23.03.03** «**Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки **Автомобили и автомобильное хозяйство**.

Составитель:  / Котомчин А.Н. доцент кафедры ТТМиК
(подпись)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 5 » 05 2023 г. протокол № 2 от 5.09.23

И.о. зав. кафедры-разработчика «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 5 » 09 2023 г.  /А.С. Янута/
(подпись)

И.о. зав. выпускающей кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

« 5 » 09 2023 г.  /А.С. Янута/
(подпись)

Согласовано

Зам. директора по УМР

«28» 08 2023 г.  / Н.А. Колесниченко /
(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте» являются:

Формирование у студентов научного представления об основных закономерностях развития процессов лицензирования и сертификации, выработка компетенций, обеспечивающих профессиональное участие выпускника в деятельности структурных подразделений, связанных с организациями и предприятиями автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте» относится к базовой части основной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство» направления 2.23.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Для изучения дисциплины необходимы знания конструкции подвижного состава автомобильного транспорта и его технико-эксплуатационных показателей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже

Категория (группа) Компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДук-1.1. Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей ИДук-1.2. Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности ИДук-1.3. Систематизация обнаруженной информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИДук-2.4. Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности ИДук-2.5. Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов ИДук-2.11. Умеет: ориентироваться в законодательстве ПМР, понимать

		смысл закона и применять нормы права к конкретным жизненным ситуациям; юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом; четко представлять сущность, характер и взаимодействие правовых явлений. ИДук-2.12. Владеет: навыками работы с правовыми актами и на основе их анализа и обобщения делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом в сфере профессиональной деятельности.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ИД-1_{оппк-2}. Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте ИД-3_{оппк-2}. Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий ИД-4_{оппк-2}. Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации
	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1_{оппк-4}. Знание современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ИД-3_{оппк-4}. Владение навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ИД-1_{оппк-5}. Определяет перечень оборудования на производстве, обеспечивающее безопасное техническое обслуживание, ремонт и сервис транспортных средств ИД-2_{оппк-5}. Оценивание технологии технического обслуживания, ремонта и сервиса транспортных средств с позиции безопасности и эффективности.

	ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ИД-2 ОПК-4. Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов ИД-3 ОПК-4. Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов ИД-4 ОПК-4. Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы.
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК-1. Руководство проведением типовых производственно-технологических работ транспортно-технологического комплекса	ИД-12 ПК-1. Анализ сертификационных требований к АТС и их компонентам ИД-13 ПК-1. Анализ требований национальных стандартов и технических регламентов при разработке

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./ч по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по сессиям дисциплины «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте»

Сессия	Форма обучения	Количество часов						Форма итогового контроля
		Трудоем- кость, з.е./часы	В том числе					
			Всего	Аудиторных			Самост. работы	
Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.						
4,5	з/о 3,6	3/108	16	8	-	8	88	Зачет с оценкой (4), К
Итого:		3/108	16	8	-	8	88	Зачет с оценкой (4)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте»

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Аудиторная работа				Внеауд. работа (СР)
		Всего	Л	ЛР	ПЗ	
1	Вводные положения по лицензированию и сертификации	7	2	-	2	3
2	Лицензирование	22	4	-	4	14
3	Сертификация	75	2	-	2	71
	Итоговый контроль	4				
	Итого:	108	8	-	8	88

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности студентов

Лекции

№, п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Вводные положения по лицензированию и сертификации				
1	1	2	Введение в лицензирование и сертификацию	Схемы; Плакаты
Итого по Разделу 1.		2		
Раздел 2. Лицензирование				
2	2	1	Основы лицензирования. Законодательная база лицензирования	Плакаты; Схемы
3	2	1	Осуществление лицензирования автотранспортной деятельности	Плакаты; Схемы
4	2	1	Управление лицензионной деятельностью	Плакаты; Схемы
5	2	1	Порядок формирования и ведения реестра лицензий	Плакаты; Схемы
Итого по Разделу 2.		4		

Раздел 3. Сертификация				
6	3	1	Содержание сертификации	Плакаты; Схемы
7	3		Основы сертификации	Плакаты; Схемы
8	3	1	Законодательная и нормативная база по сертификации	Плакаты; Схемы
9	3		Организация сертификации на автомобильном транспорте	Плакаты; Схемы
Итого по Разделу 3.		2		
Итого:		8		

Практические (семинарские) занятия

№, п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Вводные положения по лицензированию и сертификации				
1	1	2	Анализ государственной политики по лицензированию и сертификации	Плакаты; раздаточный материал
Итого по Разделу 1.		2		
Раздел 2. Лицензирование				
2	2	1	Основы лицензирования. Порядок лицензирования	Плакаты; раздаточный материал
3	2	1	Оформление документов при получении лицензии для виртуального транспортного предприятия	Плакаты; раздаточный материал
4	2	2	Анализ международных и национальных систем по сертификации. Схемы сертификации продукции и услуг	Плакаты; Примеры заявок, раздаточный материал
Итого по Разделу 2.		4		
Раздел 3. Сертификация				
5	3	1	Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств	Плакаты; Раздаточный материал

6	3	1	Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом	Плакаты; раздаточный материал
Итого по Разделу 2.		2		
Итого:		8		

Лабораторные работы

Лабораторных работ не предусмотрено учебным планом.

Самостоятельная работа студента

№ п/п	Раздел дисциплины	Тема СРС	Объем часов
1	1	Анализ государственной политики по лицензированию и сертификации. СИТ	3
Итого по Разделу 1			3
2	2	ЗАКОН ПМР «О лицензировании отдельных видов деятельности». СИТ	4
3	2	ПОЛОЖЕНИЕ «О лицензировании международных автомобильных перевозок пассажиров». СИТ	5
4	2	Подготовка бланков для оформления документов при получении лицензии для виртуального транспортного предприятия. СИТ	5
Итого по Разделу 2			14
5	3	Международная система сертификации ИСО	5
6	3	Национальные системы сертификации ведущих стран мира (Германия, Франция, Япония, США, РФ). СИТ	5
7	3	ЗАКОН ПМР «О стандартизации». СИТ	5
8	3	ЗОКОН ПМР «О защите прав потребителей». СИТ	5
9	3	ЗАКОН ПМР «О сертификации продукции и услуг». СИТ	5
10	3	Приказ «Об утверждении номенклатуры продукции и услуг(работ), подлежащих обязательной сертификации на территории ПМР». СИТ	5
11	3	Подготовка бланков для оформления получения аккредитации для виртуальной исследовательской лаборатории. СИТ	5
12	3	Порядок сертификации. СИТ	5
13	3	Система сертификации механических транспортных средств и прицепов. СИТ	4
14	3	Подготовка бланков, предоставляемых при получении сертификации механических транспортных средств и прицепов. СИТ	4
15	3	Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств. СИТ	4
16	3	Подготовка бланков, предоставляемых при	4

		проведении обязательной сертификации услуг в национальной системе сертификации ПМР. СИТ	
17	3	Система сертификации нефтепродуктов	4
18	3	Подготовка бланков, предоставляемых при проведении сертификации нефтепродуктов. СИТ	4
19	3	Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. СИТ	4
20	3	Подготовка бланков, предоставляемых при сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. СИТ	3
Итого по Разделу 3			71
ИТОГО:			88

Примечание: **СИТ** – самостоятельное изучение темы

5. Примерная тематика курсовых проектов

Курсовых проектов не предусмотрено учебным планом.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1.	Стандартизация и сертификация в машиностроении : учебное пособие	Муслина Г. Р., Правиков Ю. М.	2011	-	есть	каб. ЭИР
2.	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	Попов Е. Ю.	2013	-	есть	каб. ЭИР
3.	Обеспечение безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте : учебное пособие	Пеньшин Н.В., Молодцов В.А., Горюшинский В.С.	2012	-	есть	каб. ЭИР
Дополнительная литература						
1.	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте в схемах и таблицах: учебно-методическое пособие для вузов	Шевченко Н.Н.	2014	-	есть	каб. ЭИР
2.	Лицензирование и сертификация автотранспортной деятельности	Андреева Н. А., Ширяева Л.П.	2011	-	есть	каб. ЭИР
Итого по дисциплине: %печатных изданий <u>0</u> ; % электронных <u>100</u>						

6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронный ресурс «Библиотека автомобилиста» <http://viamobile.ru>.
2. Лицензионное программное обеспечение: операционная система Windows, текстовый редактор MS Word, средство подготовки презентаций: PowerPoint, средства компьютерных телекоммуникаций: Internet Explorer, Microsoft.

6.3 Методические указания и материалы по видам занятий

Приведены в УМКД

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционный курс проводится в аудиториях, оборудованных проекторным устройством. Лекции сопровождаются раздаточным материалом, слайдами и кинофильмами.

Оборудование аудитории: рабочая доска; проектор; ПК с соответствующим программным обеспечением; наглядные пособия; комплект плакатов; методические указания к ЛПЗ; комплекты учебников, задачников, справочников.

Для обеспечения практических занятий используются: методические указания к практическим работам; комплекты учебников, справочников, примеры ситуационных производственных задач.

Для дистанционного формата проведения занятий применяется ПК с соответствующим программным обеспечением, электронный пакет УМКД.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Приведены в УМКД

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, группы БП22ДР66АХ1 (25 АиАХ) сессия – 4,5.

Преподаватель – лектор: доцент Котомчин А.Н.

Преподаватель, ведущий практические занятия: доцент Котомчин А.Н.

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы».

Сессия	Форма обучения	Количество часов						Форма итогового контроля
		Трудоем- кость, з.е./часы	В том числе					
			Всего	Аудиторных			Самост. работы	
				Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.		
4,5	3/0 3,6	3/108	16	8	-	8	88	Зачет с оценкой (4), К
Итого:		3/108	16	8	-	8	88	Зачет с оценкой (4)

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Контроль посещаемости занятий	Посещение лекционных занятий	0	10
	Посещение практических занятий	0	10
Текущий	ПР 1. Анализ государственной	0	5

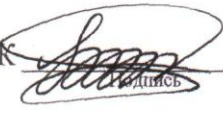
контроль работы на практических занятиях	политики по лицензированию и сертификации		
	ПР 2. Основы лицензирования. Порядок лицензирования	0	5
	ПР 3. Оформление документов при получении лицензии для виртуального транспортного предприятия	0	5
	ПР 4. Анализ международных и национальных систем по сертификации. Схемы сертификации продукции и услуг	0	5
	ПР 5. Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств	0	5
	ПР 6. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом	0	5
Рубежный контроль	Контрольная работа	40	40
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	10	30
Итого по дисциплине		40	100

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает зачет с оценкой (тестирование). Общая сумма баллов при правильном и полном ответе на все вопросы равна 30. Полученные на промежуточной аттестации баллы суммируются с набранными баллами по текущей аттестации, и оценка выставляется по следующей шкале в пересчете на применяемую в филиале 5-балльную шкалу оценок:

- 5 (отлично) - за 90 и более баллов;
- 4 (хорошо) - за 70–89 балла;
- 3 (удовлетворительно) - за 40 – 69 баллов.

Составитель  /А.Н. Котомчин, доцент кафедры «ТТМиК» /

Согласованно:

И.о. зав. выпускающей кафедры ТТМиК  ст. преп. Янута А.С.

Зав. директора по УМР БПФ ПГУ им. Т.Г. Шевченко  /Н.А. Колесниченко/