

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.14.02 УСТРОЙСТВО И ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ**
название дисциплины

44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Технология»
направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – подготовка студентов в области устройства и обслуживания автомобиля как массового технического объекта, при неправильной эксплуатации создающего экологические и транспортные проблемы, а также проблемы, связанные с жизнеобеспечением (аварии, травмы, гибель людей).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Наименование дисциплины	Блок ОПОП
Устройство и обслуживания автомобиля	Б1.В.ДВ.14.02 Вариативная часть

Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин на которых базируется данная дисциплина	Математика, Физика, Материаловедение, Машиноведение
---	---

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовности обучающегося:

Знать	основные агрегаты и элементы автомобиля;
Уметь	устранять небольшие неисправности узлов и агрегатов автомобиля
Быть готовым	оказать первую медицинскую помощь при обслуживании автомобиля (при кровотечениях, ожогах, переломах и других видах травм)
Теоретические дисциплины и практики, в которых используется материал данной дисциплины	Практикум по деталям машин, Практикум по машиноведению, при написании ВКР

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Устройство и обслуживание автомобиля» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП по направлению 44.03.01 «Педагогическое образование» профиль «Технология»:

ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ	основные понятия и термины устройства и обслуживания автомобиля; особенности устройства и обслуживания автомобиля;
-------	---

	ответственность за нарушение правил устройства и обслуживания автомобиля.
УМЕТЬ	применять полученные знания на практике; обслуживать основные агрегаты и узлы автомобилей;
ВЛАДЕТЬ	навыками безопасного применения правил обслуживания автомобиля в соответствии с его устройством.

4. Структура дисциплины «Правила дорожного движения»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (<i>по неделям семестра</i>) Форма промежуточной аттестации (<i>по семестрам</i>)
			лк	пр.з	ср	
1.	Общее устройство двигателя внутреннего сгорания. Система смазки. Система охлаждения. Система сжигания.	9	2	2	20	тестирование
2.	Автоматическая коробка передач. Механическая коробка перемены передач	9	1	4	20	тестирование, практическое задание
3.	Рулевое управление. Тормозная система.	9	1	2	16	тестирование
	ИТОГО:	9	4	8	56	зачет

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Беженцев А. А. Безопасность дорожного движения: учеб. пособие. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с.
2. Автомобили. Устройство автотранспортных средств: учебник / А. Г. Пузанков. – 8-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 560 с.
3. Гладов Г.И., Петренко А.М. Устройство автомобилей (3-е изд., стер.) учебник. – М.: ОИЦ «Академия», 2014. – 352 с.
4. Нерсисян В.И. Устройство автомобилей. Лабораторно-практические работы: Учебное пособие (3-е изд., стер.) – М.: ОИЦ «Академия», 2014. – 256 с.

б) дополнительная литература

1. Шестопалов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: Учебник-для НПО/С.К.Шестопалов. 8-е изд.стер. – М.: ИЗД. Центр «Академия», 2009. – 544с
2. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 2-е изд., стер. – М.: ИЗД. Центр «Академия», Ч. 1. 2013.– 368 с.
3. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 2-е изд., стер. – М.: ИЗД. Центр «Академия», Ч. 2. 2013. – 256 с.,
4. Митронин В.П., Агабаев А.А. Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 3-е изд., стер., 2013. – 80 с..
5. Финогонова Т.Г., Митронин В.П. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт

6. автомобиля: Контрольные материалы: учеб. пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 3-е. изд., стер. – 2013. – 80 с.

в) программное обеспечение

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»