

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.02.2021 12:09:55  
Уникальный идентификатор:  
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

**Аннотации рабочих программ дисциплин и практик по направлению  
подготовки 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических ма-  
шин и комплексов, направленность - Автомобили и автомобильное хо-  
зяйство**

**(очная форма обучения, срок обучения - 4 года)**

**Б1.Б.01 История**

**Цель освоения дисциплины**

Понимание прошлого человечества во всей пространственной его кон-  
кретности и многообразии настоящего и тенденций развития в будущем

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 семестре

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетен-  
ции: ОК-2.

**Б1.Б.02 Философия**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение знаний и умений в области философии, а также навыков,  
необходимых для формирования у обучающегося общекультурных и профес-  
сиональных компетенций и применения философских и общенаучных мето-  
дов в повседневной и профессиональной жизни. Курс философии имеет це-  
лью ознакомить обучающихся с основными философскими проблемами он-  
тологии, гносеологии, социальной философии и философской антропологии,  
раскрыть особенности философской методологии, изучить различные миро-  
воззренческие системы, помочь в формировании гуманистического мировоз-  
зрения, адекватного вызовам современности.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетен-  
ции: ОК-1, ОК-6.

**Б1.Б.03 Иностранный язык**

**Цель освоения дисциплины**

Совершенствование навыков практического владения языком для актив-  
ного применения его в повседневном общении и профессиональной деятель-  
ности при решении деловых, научных, академических, культурных задач

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1, 2 и 3  
семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (1 семестр), зачет (2 семестр), экзамен (3 семестр)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 7 зач. ед. (252 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-5.

#### **Б1.Б.04 Экономическая теория**

**Цель освоения дисциплины**

Освоение системы знаний об экономической деятельности и об экономике России

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-3.

#### **Б1.Б.05 Математика**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение базовых знаний в области математических наук и научить применять полученные знания в профессиональной деятельности; знакомство обучающихся с конкретными математическими методами, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 и 2 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 6 зач. ед. (216 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-7, ОПК-3

#### **Б1.Б.06 Информатика**

**Цель освоения дисциплины**

Освоение теоретических основ информатики и приобретение практических навыков переработки информации при решении задач по профилю будущей специальности; формирование комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информационных технологий в процессе информатизации общества

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 семестре

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 5 зач. ед. (180 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-7, ОПК-1

### **Б1.Б.07 Физика**

**Цель освоения дисциплины**

Изучение основных физических явлений, фундаментальных понятий, законов и теорий классической и современной физики; развитие у обучающихся общего физического мировоззрения, физического и научного мышления; способность применять основные законы физики при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности; умение видеть естественнонаучное содержание проблем, возникающих в практической деятельности специалиста (бакалавра); сформировать творческое инженерное мышление; подготовить общетеоретическую базу для прикладных и профилирующих дисциплин; обеспечить формирование представлений о естественнонаучной картине мира как глобальной модели природы, отражающей целостность и многообразие мира; сформировать у обучающихся научное мировоззрение.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 и 2 семестрах

**Форма промежуточной аттестации – экзамен (1 семестр), экзамен (2 семестр)**

**Общая трудоемкость дисциплины – 6 зач. ед. (216 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.08 Химия**

**Цель освоения дисциплины**

Углубление имеющихся представлений и получение новых знаний и умений в области химии, без которых невозможно решение современных технологических, экологических, энергетических проблем автомобильного транспорта, стоящих перед человечеством.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 семестре

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

## **Б1.Б.09 Экология**

### **Цель освоения дисциплины**

Повышение грамотности специалистов в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов; охрану окружающей природной среды от прямого загрязнения и разрушения; снижение материалоемкости и энергоемкости сельскохозяйственного производства разъяснение смысла современных проблем взаимодействия общества и природы.

### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 8 семестре

### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4

## **Б1.Б.10 Теоретическая механика**

### **Цель освоения дисциплины**

Дать обучающемуся знания, умения и практические навыки, согласно требованиям к квалификации, необходимые для последующего изучения специальных дисциплин, а также в дальнейшей его деятельности в качестве специалиста непосредственно в условиях производства.

### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 3 семестре

### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

## **Б1.Б.11 Начертательная геометрия и инженерная графика**

### **Цель освоения дисциплины**

Овладение знаниями, умениями и навыками выполнения и чтения технических чертежей и решения инженерно-геометрических задач.

### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 2 семестре

### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.12 Сопротивление материалов**

#### **Цель освоения дисциплины**

Научить будущего бакалавра основам науки о прочности материалов и конструкций, подготовить его к правильному выбору методов расчёта и проектирования, к поиску рациональных и эффективных конструкций.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.13 Теория механизмов и машин**

#### **Цель освоения дисциплины**

Получение знаний, умений и навыков по теоретическим основам построения механизмов и их свойства; освоение студентами современных методов и средств компьютерной графики, приобретение знаний и умений по проектированию и эксплуатации механизмов.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 4 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

### **Б1.Б.14 Детали машин и основы конструирования**

#### **Цель освоения дисциплины**

Изучение общих принципов расчета и приобретение навыков конструирования, обеспечивающих рациональный выбор материалов, форм, размеров и способов изготовления типовых изделий машиностроения; закрепление, обобщение, углубление и расширение знаний, полученных при изучении базовых дисциплин, приобретение новых знаний, умений и навыков, необходимых для изучения специальных инженерных дисциплин и для последующей инженерной деятельности.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 4 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 4 зач. ед. (144 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

### **Б1.Б.15 Политология и социология**

#### **Цель освоения дисциплины**

Изучение системы научно-обоснованных представлений о социальной структуре и динамике общества, о политической сфере жизни общества, об основных социальных и политических институтах, о специфике и общности интересов различных социальных групп, о проблеме борьбы за власть, сформировать социальное мышление, понимание социальных и политических проблем, источников их возникновения и возможных путей решения.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 4 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-6

### **Б1.Б.16 Теплотехника**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование знаний и практических навыков по получению, преобразованию, передаче и использованию тепло-вой энергии и энергии холодильных машин, а также правильный выбор и эксплуатация теплотехнического оборудования с максимальной экономией теплоэнергетических ресурсов и материалов, интенсификация технологических процессов и выявление возможностей использования вторичных энергоресурсов и защиты окружающей среды.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 2 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

### **Б1.Б.17 Материаловедение. Технология конструкционных материалов**

#### **Цель освоения дисциплины**

Получение навыков материаловедчески обоснованного выбора материалов для конкретной детали или узла машины, приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области производства, методов и способов формирования различных поверхностей деталей.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 2 и 3 семестрах

**Форма промежуточной аттестации – зачет (2 семестр), экзамен (3 семестр)**

**Общая трудоемкость дисциплины – 5 зач. ед. (180 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.18 Электротехника и электроника**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование знаний и практических навыков по анализу и расчету электрических и магнитных цепей, а также изучение принципов действия электромашинных систем, познанию основ электроники.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

### **Б1.Б.19 Метрология, стандартизация и сертификация**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, связанных с обеспечением единства измерений, и с расчетами точностных параметров типовых соединений, обеспечивающих их квалифицированное участие в многогранной деятельности по управлению производством и решению межотраслевых задач, связанных с качеством и сертификацией продукции.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 6 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение целостного представления о теоретических и практических основах обеспечения таких условий жизни и деятельности человека, при которых с достаточно высокой вероятностью исключается возможность опасных и вредных воздействий на людей и окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий – успешной ликвидации их последствий.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 8 семестре

**Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-9, ОК-10

#### **Б1.Б.21 Основы технологии производства**

##### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися знаний, умений и навыков в области проектирования технологий изготовления деталей и сборки транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 7 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2

#### **Б1.Б.22 Гидравлические и пневматические системы**

##### **Цель освоения дисциплины**

Изучение обучающимися видов гидравлических и пневматических машин, типов гидро- и пневмоприводов, применяемых в транспортных и транспортно-технологических машинах, освоение будущими инженерами теоретических и практических основ по эффективному использованию пневмо- и гидропривода, изучение конструкции, работы и правил эксплуатации гидравлических и пневматических машин, изучение способов использования гидравлических и пневматических систем при конкретном технологическом процессе, выбор типа гидропривода при составлении схем гидравлических машин, ознакомление с методами компоновки гидравлических и пневматических систем.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 6 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

#### **Б1.Б.23 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей**

##### **Цель освоения дисциплины**

Дать будущим бакалаврам знания по конструкции, основам теории, расчету и испытаниям силовых агрегатов, необходимые для эффективной эксплуатации машин на производстве

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 4 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 6 зач. ед. (216 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**



В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

#### **Б1.Б.24 Силовые агрегаты**

##### **Цель освоения дисциплины**

Дать будущим бакалаврам знания по конструкции, основам теории, расчету и испытаниям силовых агрегатов, необходимые для эффективной эксплуатации машин на производстве

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 4 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

#### **Б1.Б.25 Эксплуатационные материалы**

##### **Цель освоения дисциплины**

Получение знаний обучающимися связанных с комплексом требований, предъявляемых к современным эксплуатационным материалам; их основным свойствам, влиянию, этих свойств на надежность и долговечность работы двигателей внутреннего сгорания и агрегатов автомобилей; рациональному применению их с учетом экономических и экологических факторов; подбором и взаимозаменяемостью топлива и смазочных материалов; безопасность работы с эксплуатационными материалами; изучением иностранной и отечественной классификации.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 3 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

#### **Б1.Б.26 Основы научных исследований**

##### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающими теоретических знаний и практических навыков в области организации проведения научных исследований. Получение навыков в проведении патентного поиска и обработки результатов экспериментальных исследований.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 6 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.27 Культурология**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование и развитие социальной, межкультурной и коммуникативной компетентности и повышение общего уровня культуры обучающихся, формирование гуманистического мировоззрения и соответствующей системы ценностей, восприятия культуры как средства познания действительности и фактора самореализации личности путём приобщения обучающихся к таким видам искусства, как театр, литература, живопись и т.д.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-6

### **Б1.Б.28 Сертификация и лицензирование**

#### **Цель освоения дисциплины**

Изучение системы сертификации автотранспортных средств, услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, основы лицензирования перевозочной, транспортно-эксплуатационной и другой деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса, ремонтом и ТО транспортных средств на автомобильном транспорте в Российской Федерации.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3

### **Б1.Б.29 Валеология**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование научных знаний и овладение системой валеологических приемов и технологий формирования здорового образа жизни для сохранения жизненного и профессионального долголетия человека в соответствии с государственной политикой в сфере охраны здоровья населения Российской Федерации.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 2 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-8

### **Б1.Б.30 Физическая культура и спорт**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование физической культуры обучающегося, способности методически обоснованно и целенаправленно использовать разнообразные средства, методы и организационные формы физической культуры, позволяющие выпускнику сформировать индивидуальную здоровьесберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионально-личностного становления.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 и 2 семестрах

**Форма промежуточной аттестации – зачет (2 семестр)**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-8

### **Б1.Б.31 Правоведение**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся системного представления о необходимости и закономерности нормативно-правового регулирования социально-экономических процессов, привитии обучающимся уважение к закону, понимания недопустимости его нарушения без серьезных неблагоприятных последствий.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 2 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-4

### **Б1.Б.32 Русский язык, культура речи и стилистика**

**Цель освоения дисциплины**

Повышение коммуникативной компетенции обучающегося, что предполагает: овладение культурой общения в жизненно актуальных сферах деятельности, прежде всего – в речевых ситуациях, связанных с будущей профессией; развитие коммуникативных способностей, формирование психологической готовности к эффективному взаимодействию с разными партнёрами по общению, стремление найти свой стиль и приёмы общения, выработать собственную систему речевого самоусовершенствования; формирование от-

крытой для общения (коммуникабельной) личности, имеющей высокий рейтинг в системе современных социальных ценностей.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-5

**Б1.Б.ДВ.01.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: баскетбол**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки в баскетболе.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (2, 4, 6 семестры)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 328 ч.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-8

**Б1.Б.ДВ.01.02 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (2, 4, 6 семестры)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 328 ч.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-8

**Б1.Б.ДВ.01.03 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации адаптивного физического воспитания и спортивной тренировки.

### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам базовой части Блока 1. Изучается в 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (2, 4, 6 семестры)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 328 ч.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ОК-8

### **Б1.В.01 Основы транспортной логистики**

#### **Цель освоения дисциплины**

Предоставить обучающимся знания о характере и моделях функционирования системной структуры, обеспечивающей качественное, оптимальное и своевременное передвижение материальных объектов до конечного потребителя с учетом совокупности условий динамично изменяющихся и развивающихся в системе реального времени.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 4 зач. ед. (144 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-7, ПК-11

### **Б1.В.02 Гидравлика и гидропневмопривод**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися знаний, умений и навыков по: основам теории гидравлических машин, основным законам гидравлики и газодинамики.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 6 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14

### **Б1.В.03 Транспортное право**

#### **Цель освоения дисциплины**

Ознакомить обучающихся с правовым содержанием понятийного аппарата транспортного права; особое внимание при этом уделяется разнообразию видов транспортных средств и договоров перевозки на современном этапе развития общества и государства.

### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 6 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-37

### **Б1.В.04 Основы теории надежности**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение знаний по оценке надежности технических систем, разработке и осуществлению мероприятий по ее повышению; изучению основ теории надежности машин, оборудования и технических систем; способов повышения доремонтного и послеремонтного уровней надежности; правил проведения испытаний машин на надежность.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 4 зач. ед. (144 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-9

### **Б1.В.05 Программирование на транспорте**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающегося знаний и практических навыков, способствующих решению различных задач в области транспорта, с применением современных информационных технологий, периферийных устройств и программного обеспечения, а также мышления, позволяющего использовать специализированные программные продукты в рамках профессиональной деятельности.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-11

### **Б1.В.06 Типаж и эксплуатация технологического оборудования**

#### **Цель освоения дисциплины**

Освоение методов решения задач совершенствования и развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта с учетом интенсификации и ресурсосбережения производственных процессов.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 4 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-38

### **Б1.В.07 Теория транспортных процессов и систем**

#### **Цель освоения дисциплины**

Предоставление обучающимся системы теоретических знаний и практических навыков по основным положениям транспортного производства, структуры транспортных систем, технологии грузовых и пассажирских перевозок, оптимального планирования в транспортных системах.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 4 зач. ед. (144 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-9

### **Б1.В.08 Экспертиза транспортных средств**

#### **Цель освоения дисциплины**

Подготовка обучающегося к решению профессиональных задач в сфере экспертизы транспортных средств не обходимой в результате возникновения события приведшего к его отказу или повреждению, определения стоимости восстановительного ремонта, рыночной стоимости транспортного средства, выявления взаимосвязи наличия повреждений с обстоятельствами ДТП, подготовки экспертного заключения.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-39

### **Б1.В.09 Теоретические основы химии на автомобильном транспорте**

#### **Цель освоения дисциплины**

Углубление имеющихся представлений и получение новых знаний и умений в области химии, без которых невозможно решение современных технологических, экологических, энергетических проблем автомобильного транспорта, стоящих перед человечеством.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 2 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-10

### **Б1.В.10 Техническая эксплуатация автомобилей**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающегося знаний о наиболее эффективных методах управления техническим состоянием автомобильного транспорта для обеспечения регулярности и безопасности перевозок, организации процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта подвижного состава.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 и 6 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (5 семестр), экзамен (6 семестр)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 8 зач. ед. (288 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-38, ПК-39, ПК-41, ПК-42

### **Б1.В.11 Хранение и противокоррозийная защита**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение и демонстрацию знаний по коррозии и защите от коррозии, знать действующие системы хранения и противокоррозионной защиты автотранспортных средств.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 и 6 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (5 семестр), экзамен (6 семестр)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 6 зач. ед. (216 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**



В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-10, ПК-41

### **Б1.В.12 Проектирование предприятий автомобильного транспорта**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение теоретических знаний и практических навыков по методологии проектирования предприятий автомобильного транспорта, изучение правил проектирования станций технического обслуживания автомобилей, терминалов, стоянок, автозаправочных станций, обоснования производственной программы сервисного предприятия, проектирования производственных зон и вспомогательных подразделений, основ проектирования строительной части, технико-экономической оценки проектных решений.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 7 и 8 семестрах

**Форма промежуточной аттестации** – зачет (7 семестр), экзамен (8 семестр)

**Общая трудоемкость дисциплины** – 6 зач. ед. (216 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-43

### **Б1.В.13 Технология ремонта**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающемуся знаний, умений и навыков по: технологиям ремонта автомобилей; использованию типовых и проектированию современных технологических процессов ремонта автомобилей и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц машин и оборудования; определению оптимальных режимов выполнения производственных операций; работе на современном ремонтно-техническом оборудовании.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 5 зач. ед. (180 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14, ПК-40

### **Б1.В.14 Альтернативные энергетические ресурсы**

#### **Цель освоения дисциплины**

Овладение знаниями об эксплуатационных свойствах, количестве и рациональном применении биотоплив в составе топливной смеси в автотракторных двигателях сельскохозяйственной техники.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен

**Общая трудоемкость дисциплины** – 4 зач. ед. (144 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-12, ПК-44

### **Б1.В.15 Спутниковые навигационные системы**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся профессиональных знаний и умений, необходимых для применения технологий спутниковой навигации при решении прикладных задач.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 8 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14

### **Б1.В.16 Производственно-техническая инфраструктура предприятий**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение теоретических знаний и практических навыков по основам проектирования и реконструкции предприятий технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, изучение правил проектирования объектов технического сервиса автотранспорта, обоснования производственной программы сервисного предприятия, проектирования производственных зон и вспомогательных подразделений, основ проектирования строительной части, особенностей проектирования станций технического обслуживания, топливозаправочных комплексов, технико-экономической оценки проектных решений.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Изучается в 5 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-43

### **Б1.В.ДВ.01.01 Современное состояние и развитие автомобилизации**

#### **Цель освоения дисциплины**

Предоставить обучающимся знания в области современного автостроения, ознакомить с историей создания и развития автомобилестроения в рамках мировой автомобилизации, что является необходимым для эффективной эксплуатации машин на производстве.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 1 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

#### **Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-16

### **Б1.В.ДВ.01.02 Введение в направление**

#### **Цель освоения дисциплины**

Предоставить обучающимся знания о своей будущей профессиональной деятельности, необходимые для эффективной эксплуатации машин на производстве.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 1 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

#### **Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-16

### **Б1.В.ДВ.02.01 Анализ хозяйственной деятельности автотранспортных предприятий**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование системы знаний в области основ анализа хозяйственной деятельности, формирование соответствующих компетенций, позволяющих успешно работать на автотранспортных предприятиях, а также оценивать результативность деятельности и выявлять ключевых факторы ее повышения.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

#### **Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-13

### **Б1.В.ДВ.02.02 Организационно-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование теоретических знаний и практических навыков по методическому обеспечению организационно-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-13

### **Б1.В.ДВ.03.01 Техничко-экономическое обоснование проекта**

#### **Цель освоения дисциплины**

Изучение теоретических основ и формирование практических навыков технико-экономического обоснования проектов, овладения навыками принятия управленческих решений.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-13

### **Б1.В.ДВ.03.02 Производственный менеджмент**

#### **Цель освоения дисциплины**

Овладение обучающимися теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью предприятий.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-13

### **Б1.В.ДВ.04.01 Компьютерная графика**

#### **Цель освоения дисциплины**

Подготовка обучающихся к организационно-технической, экспериментально-исследовательской и проектно-конструкторской видам профессиональной деятельности, связанной с автоматизированным проектированием современных, надежных, высокоэффективных машин и механизмов, а также средств модернизации транспортно-технологических систем.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-8

### **Б1.В.ДВ.04.02 Адаптивные информационные технологии**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование теоретических знаний и практических навыков решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий, развитие умения работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне, овладение методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными компьютерными программами.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-8

### **Б1.В.ДВ.05.01 Трибология**

#### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области трения и изнашивания; получение навыков расчета узлов трения и обработки результатов экспериментальных исследований.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 4 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-10

#### **Б1.В.ДВ.05.02 Триботехника**

##### **Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области трения и изнашивания, а также получение навыков расчета узлов трения и обработки результатов экспериментальных исследований.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 4 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-10

#### **Б1.В.ДВ.06.01 Электронные и интеллектуальные системы управления машин**

##### **Цель освоения дисциплины**

Дать будущим бакалаврам знания по конструкции, основам теории, расчету и испытаниям силовых агрегатов, необходимые для эффективной эксплуатации машин на производстве

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 6 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14

#### **Б1.В.ДВ.06.02 Основы интеллектуальных транспортных систем**

##### **Цель освоения дисциплины**

Формирование представлений о возможности повышения эффективности процессов автомобильных перевозок и организации и управления дорожным движением за счёт рационального использования интеллектуальных транспортных систем и средств телематики

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 6 семестре

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 2 зач. ед. (72 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14

#### **Б1.В.ДВ.07.01 Методы и средства диагностирования автомобилей**

##### **Цель освоения дисциплины**

Изучение обучающимися методов диагностирования в целом автомобиля, а также его агрегатов и систем. Дисциплина является составляющей образовательного процесса студентов в изучении автомобиля, его соответствия требованиям ГОСТ Р 51709-2001 Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки, Технического регламента ТС о безопасности колесных транспортных средств.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 8 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-42

#### **Б1.В.ДВ.07.02 Техническое обслуживание оборудования топливозаправочных комплексов**

##### **Цель освоения дисциплины**

Получение обучающимся навыков, необходимых для организации обеспечения своевременного снабжения предприятий различных форм собственности и производственной ориентации топливо-смазочными материалами. Проектирование элементов нефтехозяйства предприятия. Эффективная эксплуатация и обслуживание технологического оборудования топливозаправочных комплексов и нефтебаз.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 8 семестре

##### **Форма промежуточной аттестации – экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины – 4 зач. ед. (144 ч.)**

##### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-42

#### **Б1.В.ДВ.08.01 Управление качеством ремонта и надежностью**

##### **Цель освоения дисциплины**

Овладение знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причинами и последствиями прекращения ее работоспособности.

##### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 8 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-15

#### **Б1.В.ДВ.08.02 Теоретические основы трения и износа**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области трения и изнашивания, а также получение навыков расчета узлов трения

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 8 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-15

#### **Б1.В.ДВ.09.01 Транспортная логистика**

**Цель освоения дисциплины**

Сформировать у обучающегося мышления, позволяющего оценивать современные проблемы планирования, организации и управления транспортно-перемещающими операциями в логистической системе в производственный и постпроизводственный периоды; комплектации продукции, а также выполнения ряда других логистических операций; организации рациональной отгрузки объектов; управления доставкой и контроля над выполнением транспортно-перемещающих операций в логистических цепях; планирования, организации и управления логистическим сервисом.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-11

#### **Б1.В.ДВ.09.02 Методология и организация транспортных процессов**

**Цель освоения дисциплины**

Сформировать у обучающегося мышления, позволяющего оценивать фактическое состояние, перспективы развития элементов и моделей функ-



ционирования транспортных процессов; изучить основные компоненты, методы и процесс планирования, организации и управления транспортными процессами в динамике их становления и развития.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-11

**Б1.В.ДВ.10.01 Организация и материально техническое обеспечение АТП**

**Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся знаний и практических навыков в области организации своевременного обеспечения подразделений предприятия необходимыми видами ресурсов требуемого количества и качества.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-17, ПК-45

**Б1.В.ДВ.10.02 Автосервис и фирменное обслуживание**

**Цель освоения дисциплины**

Получение обучающимися знаний по основам решения практических задач по ТО и ремонту автомобилей населения.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-17, ПК-45

**Б1.В.ДВ.11.01 Правила дорожного движения**

**Цель освоения дисциплины**

Привитие обучаемым необходимых знаний, умений и навыков, обеспечивающих правильные и сознательные действия при эксплуатации и вожде-

нии автомобиля в различных дорожно-транспортных условиях и ситуациях соблюдая Правила дорожного движения.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-7

**Б1.В.ДВ.11.02 Основы безопасного управления автомобилем**

**Цель освоения дисциплины**

Получение знаний, умений и навыков, обеспечивающих правильные и сознательные действия при эксплуатации автомобиля в различных дорожно-транспортных условиях и ситуациях.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 3 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 3 зач. ед. (108 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-7

**Б1.В.ДВ.12.01 Основы работоспособности технических систем**

**Цель освоения дисциплины**

Получение обучающимися знаний, умений и приобретение навыков в области обеспечения работоспособности машин и прогнозирования их основных характеристик и показателей.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-15

**Б1.В.ДВ.12.02 Восстановление и упрочнение деталей автомобилей**

**Цель освоения дисциплины**

Приобретение обучающимся знаний, умений и навыков по: технологиям ремонта автомобилей; использованию типовых и проектированию современных технологических процессов ремонта автомобилей и восстановления изношенных деталей, сборочных единиц машин и оборудования; определению

оптимальных режимов выполнения производственных операций; работе на современном ремонтно-техническом оборудовании.

**Место дисциплины в учебном плане**

Относится к дисциплинам вариативной части Блока 1: дисциплины по выбору. Изучается в 7 семестре.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зач. ед. (72 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-15

**Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

**Цель практики**

Ознакомление обучающихся с деятельностью предприятий и организаций автотранспортного комплекса и начальная адаптация к профессиональной деятельности

**Место практики в учебном плане**

Относится к вариативной части Блока 2. Проводится на 1 курсе.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой

**Общая трудоемкость практики** – 9 зач. ед. (324 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-9, ПК-14, ПК-16

**Б2.В.02(П) Технологическая практика**

**Цель практики**

Обеспечение комплексной подготовки обучающихся к сервисно-эксплуатационной деятельности, формирование целостной картины преподавания отраслевых дисциплин, а также формирование у обучающихся положительного отношения к профессиональной деятельности

**Место практики в учебном плане**

Относится к вариативной части Блока 2. Проводится на 2 курсе.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой

**Общая трудоемкость практики** – 9 зач. ед. (324 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-39, ПК-41, ПК-42

**Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

**Цель практики**

Получение первичных профессиональных умений и навыков у обучающихся, а также обеспечение преемственности и последовательности в изуче-

нии теоретического и практического материала, комплексного подхода к предмету изучения.

**Место практики в учебном плане**

Относится к вариативной части Блока 2. Проводится на 3 курсе.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой

**Общая трудоемкость практики** – 9 зач. ед. (324 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-38, ПК-43, ПК-45

**Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика**

**Цель практики**

Сбор и анализ фактического материала, характеризующего производственно-финансовую деятельность предприятия (программа и себестоимость ТО и ремонта, численность персонала и производительность труда, основные фонды и фондоотдача, использование площадей, рентабельность) за последние три - пять лет.

**Место практики в учебном плане**

Относится к вариативной части Блока 2. Проводится на 4 курсе.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой

**Общая трудоемкость практики** – 6 зач. ед. (216 ч.)

**Требования к результатам освоения содержания практики**

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-11, ПК-13, ПК-15

**Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

**Цель государственной итоговой аттестации**

Установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 1470 и основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) подготовки кадров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) – Автомобили и автомобильное хозяйство, разработанной в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

**Место в учебном плане**

Относится к Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация». Проводится в 8 семестре

**Форма итоговой аттестации** – защита выпускной квалификационной работы

**Общая трудоемкость** – 6 зач. ед. (216 ч.)

### **Требования к результатам освоения содержания**

По результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы оценивается сформированность компетенций ОПОП ВО: ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45.

### **ФТД.В.01 Технические средства организации дорожного движения**

#### **Цель освоения дисциплины**

Получение обучающимися знаний о методах использования технических средств при формировании оптимальной схемы организации дорожного движения и достижении наиболее эффективного функционирования транспортной системы.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к факультативным дисциплинам. Изучается в 7 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-47

### **ФТД.В.02 Организация дорожного движения**

#### **Цель освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся системы научных и профессиональных знаний и навыков в области организации и безопасности дорожного движения, изучение путей исследования и практического решения задач обеспечения безопасного и эффективного движения по улично-дорожной сети транспортных средств и пешеходов.

#### **Место дисциплины в учебном плане**

Относится к факультативным дисциплинам. Изучается в 7 семестре

#### **Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Общая трудоемкость дисциплины – 3 зач. ед. (108 ч.)**

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-46