

**Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог,  
специализация «Вагоны» (очная форма обучения)**

[АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН](#)  
[АННОТАЦИИ К ПРОГРАММАМ ПРАКТИК](#)  
[АННОТАЦИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ](#)  
[ФАКУЛЬТАТИВЫ](#)

С полнотекстовыми версиями рабочих программ соответствующих дисциплин, программ практик и программы государственной итоговой аттестации можно ознакомиться в [ЭБС ОмГУПС](#).

*Дисциплина «История» (Б1.Б.01)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Философия» (Б1.Б.02)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Культурология» (Б1.Б.03)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Экономика» (Б1.Б.04)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Правоведение» (Б1.Б.05)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Психология и педагогика» (Б1.Б.06)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Русский язык и культура речи» (Б1.Б.07)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Иностранный язык» (Б1.Б.08)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Социология» (Б1.Б.09)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Политология» (Б1.Б.10)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «История железнодорожного транспорта» (Б1.Б.11)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Математика» (Б1.Б.12)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 16 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Физика» (Б1.Б.13)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 12 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Теоретическая механика» (Б1.Б.14)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Информатика» (Б1.Б.15)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Химия» (Б1.Б.16)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Экология» (Б1.Б.17)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды

контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Термодинамика и теплопередача» (Б1.Б.18)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Начертательная геометрия» (Б1.Б.19)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Общий курс железнодорожного транспорта» (Б1.Б.20)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Транспортная безопасность» (Б1.Б.21)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта» (Б1.Б.22)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Материаловедение и технология конструкционных материалов» (Б1.Б.23)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» (Б1.Б.24)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.25)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях» (Б1.Б.26)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Электрические машины» (Б1.Б.27)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Теория механизмов и машин» (Б1.Б.28)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Сопротивление материалов» (Б1.Б.29)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Детали машин и основы конструирования» (Б1.Б.30)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсового проекта.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Локомотивы» (Б1.Б.31.01)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Вагоны» (Б1.Б.31.02)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт» (Б1.Б.31.03)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза» (Б1.Б.32)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.



В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Надежность подвижного состава» (Б1.Б.33)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Техническая диагностика подвижного состава» (Б1.Б.34)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Производство и ремонт подвижного состава» (Б1.Б.35)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава» (Б1.Б.36)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Организация производства» (Б1.Б.37)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Теория систем автоматического управления» (Б1.Б.38)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Динамика подвижного состава» (Б1.Б.39)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Прочность конструкции подвижного состава» (Б1.Б.40)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Теория тяги поездов» (Б1.Б.41)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды

контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Основы электропривода технологических установок» (Б1.Б.42)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Инженерная компьютерная графика» (Б1.Б.43)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Электротехника и электроника» (Б1.Б.44)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве» (Б1.Б.45.01)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Конструирование и расчет вагонов» (Б1.Б.45.02)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Вагонное хозяйство» (Б1.Б.45.03)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)» (Б1.Б.45.04)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена, курсовой работы.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Системы автоматизации производства и ремонта вагонов» (Б1.Б.45.05)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Информационные технологии и системы комплексного контроля технического состояния вагонов» (Б1.Б.45.06)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Физическая культура и спорт (теоретическая часть)» (Б1.Б.46)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика (дополнительные главы)» (Б1.В.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Электробезопасность» (Б1.В.02)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Вычислительная техника в инженерных задачах» (Б1.В.03)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Проектирование вагоноремонтных предприятий» (Б1.В.04)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Машины вагоноремонтного производства» (Б1.В.05)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Физическая культура и спорт» (Б1.В.06.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Психология личности и деловая этика» (Б1.В.ДВ.01.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Иностранный язык (продвинутый уровень)» (Б1.В.ДВ.01.02)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Гидравлика и гидравлические машины» (Б1.В.ДВ.02.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Компьютерная графика и моделирование» (Б1.В.ДВ.02.02)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Энергетическое оборудование вагоноремонтных предприятий» (Б1.В.ДВ.03.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Электрооборудование пассажирских вагонов» (Б1.В.ДВ.03.02)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Прогрессивные технологии обеспечения безопасности движения и сохранности грузов в вагонном хозяйстве» (Б1.В.ДВ.04.01)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Дисциплина «Динамика и нагруженность вагонов» (Б1.В.ДВ.04.02)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.



В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» (Б2.Б.01.01(У))*

Учебная практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет 9 зачетных единиц. Программой учебной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В программе практики приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Учебная практика «Технологическая практика» (Б2.Б.01.02(У))*

Учебная практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет 3 зачетные единицы. Программой учебной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В программе практики приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Производственная практика «Технологическая практика» (Б2.Б.02.01(П))*

Производственная практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения производственной практики составляет 3 зачетные единицы. Программой производственной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В программе практики приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» (Б2.Б.02.02(П))*

Производственная практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения производственной практики составляет 6 зачетных единиц. Программой производственной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В программе практики приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*Производственная практика «Преддипломная практика» (Б2.Б.02.03(Пд))*

Производственная практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения производственной практики составляет 18 зачетных единиц. Программой производственной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В программе практики приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

*«Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» (Б3.Б.Д.01(Д))*

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты относится к Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация».

Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы.

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц.

В программе государственной итоговой аттестации приведено учебно-методическое, информационное обеспечение и материально-техническое обеспечение.

*«Практическая техника безопасности» (ФТД.В.01)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».

Общая трудоемкость освоения факультатива составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой факультатива предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение факультатива, оценочные и методические материалы.

*«Основы информационной культуры» (ФТД.В.02)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».

Общая трудоемкость освоения факультатива составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой факультатива предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение факультатива, оценочные и методические материалы