

Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация «Локомотивы»,  
очная форма обучения

[Аннотации к рабочим программам дисциплин](#)  
[Аннотации к программам практик](#)  
[Аннотация к программе государственной итоговой аттестации](#)

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

### Аннотации к рабочим программам дисциплин

#### *Дисциплина «История»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

#### *Дисциплина «Философия»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

#### *Дисциплина «Культурология»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.03).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

#### *Дисциплина «Экономика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.04).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

#### *Дисциплина «Правоведение»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.05).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Психология и педагогика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.06).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Русский язык и культура речи»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.07).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Иностранный язык»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.08).

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

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

*Дисциплина «Социология»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.09).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Политология»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.10).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «История железнодорожного транспорта»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.11).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Математика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.12).

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

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

*Дисциплина «Физика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.13).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Теоретическая механика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.14).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Информатика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.15).

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

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

*Дисциплина «Химия»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.16).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Экология»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.17).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Термодинамика и теплопередача»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.18).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Начертательная геометрия»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.19).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Общий курс железнодорожного транспорта»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.20).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Транспортная безопасность»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.21).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.22).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Материаловедение и технология конструкционных материалов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.23).

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

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

*Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.24).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.25).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.26).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Электрические машины»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.27).

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

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

*Дисциплина «Теория механизмов и машин»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.28).

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

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

*Дисциплина «Сопротивление материалов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.29).

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

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

*Дисциплина «Детали машин и основы конструирования»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.30).

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

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

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.31.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Локомотивы»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.31.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Подвижной состав железных дорог. Вагоны»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.31.03).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.32).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Надежность подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.33).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Техническая диагностика подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.34).

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

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

*Дисциплина «Производство и ремонт подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.35).

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

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

*Дисциплина «Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.36).

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

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

*Дисциплина «Организация производства»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.37).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Теория систем автоматического управления»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.38).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Динамика подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.39).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Прочность конструкции подвижного состава»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.40).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Теория тяги поездов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.41).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Основы электропривода технологических установок»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.42).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Инженерная компьютерная графика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.43).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Электротехника и электроника»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44).

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

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

*Дисциплина «Системы менеджмента качества на подвижном составе»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Локомотивные энергетические установки»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.02).

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

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

*Дисциплина «Теория и конструкция локомотивов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.03).

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



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

*Дисциплина «Электрические передачи локомотивов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.04).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Электрическое оборудование локомотивов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.05).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Локомотивное хозяйство»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.06).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании автономных локомотивов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45.07).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Физическая культура и спорт (теоретическая часть)»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.46).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Инженерная компьютерная графика (дополнительные главы)»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Электробезопасность»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Математическое моделирование систем и процессов»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Правила технической эксплуатации железных дорог»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.04).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Тепловозные двигатели внутреннего сгорания»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.05).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Безопасность вождения поездов»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.06).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Гидравлика и гидропривод»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.07).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Тяговый электропривод локомотивов»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.08).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Физическая культура и спорт»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.09.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 0 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

*Дисциплина «Топливо, смазочные материалы и охлаждающие жидкости»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.01.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Смазочно-охлаждающие жидкости»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.01.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Автоматизация управления локомотивами»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.02.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Автоматизация производственных процессов в локомотивном хозяйстве»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.02.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Психология личности и деловая этика»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.03.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Иностранный язык (продвинутый уровень)»*

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.03.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Практическая техника безопасности»*

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам вариативной части Блока «ФТД. Факультативы» (ФТД.В.01).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

*Дисциплина «Основы информационной культуры»*

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам вариативной части Блока «ФТД. Факультативы» (ФТД.В.02).

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 и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

## Аннотации к программам практик

*Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности*

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.01.01(У)).

Общая трудоемкость освоения составляет 9 зачетных единиц.

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

### *Технологическая практика*

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.01.02(У)).

Общая трудоемкость освоения составляет 3 зачетные единицы.

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *Технологическая практика*

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.02.01(П)).

Общая трудоемкость освоения составляет 3 зачетные единицы.

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

*Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.02.02(П)).

Общая трудоемкость освоения составляет 6 зачетных единиц.

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *Преддипломная практика*

Практика относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.02.03(Пд)).

Общая трудоемкость освоения составляет 18 зачетных единиц.

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

## Аннотация к программе ГИА

#### *Государственная итоговая аттестация*

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» (Б3.Б.01.01).

Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц.

Программой государственной итоговой аттестации предусмотрен следующий вид контроля – защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

