

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог  
Специализация № 4: «Технология производства и ремонта подвижного состава»  
Форма обучения: очная.

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 электронной библиотечной системе: [ЭБС ОмГУПС](#).

#### *Дисциплина «История»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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, 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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 экзаменов, зачета.

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). Индекс 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 экзаменов.

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)». Индекс 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 экзаменов.

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)». Индекс 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, 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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, защиты курсовой работы.

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)». Индекс 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, 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)». Индекс 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)». Индекс 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 ЧС»*

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

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

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)». Индекс Б1.Б.28.

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

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)». Индекс Б1.Б.29.

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 «Детали машин и основы конструирования»*

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

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

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)». Индекс Б1.Б.30.01.

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 «Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс Б1.Б.30.02.

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. Вагоны»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс Б1.Б.30.03.

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

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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс (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, 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)». Индекс Б1.Б.35.

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

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)». Индекс 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 экзамена, защиты курсовой работы.

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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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)». Индекс 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 и поездов»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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, защиты курсовой работы.

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)». Индекс Б1.Б.42.

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 «Инженерная компьютерная графика»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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)». Индекс 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, экзамена.

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

*Дисциплина «Информационные технологии и системы диагностирования и неразрушающего контроля при производстве и ремонте подвижного состава»*

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

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 «Системы менеджмента качества при производстве и ремонте подвижного состава»*

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

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 «Станочное оборудование и оснастка»*

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

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

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

*Дисциплина «Процессы механической и физико-технической обработки»*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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 зачета с оценкой.

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

*Дисциплина «Технология транспортного машиностроения»*

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

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

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

### *Дисциплина «Автоматизация технологических процессов»*

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

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)». Индекс 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 графика (дополнительные главы)»*

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

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

### *Дисциплина «САПР технологических процессов»*

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 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 «Ремонт и производство сварных конструкций»*

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 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 «Электробезопасность»*

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

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 «Компьютерная графика и моделирование»*

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

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 «Физическая культура и спорт»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс Б1.В.06.01.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 часов. 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 «Компьютерные технологии и сети»*

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

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 «Гидравлика и гидравлически машины»*

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

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 «Проектирование машиностроительного производства»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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 «Проектирование и производство заготовок»*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс 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 «Режущий инструмент»*

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

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 «Технологические основы гибкого автоматизированного производства»*

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

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 вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс Б1.В.ДВ.04.01.

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 вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Индекс Б1.В.ДВ.04.02.

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.

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

Практика относится к Блоку 2 «Практики, в том числе НИР». Индекс Б2.Б.01.01(У).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 9 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачетов с оценкой.

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

*«Технологическая практика»*

Практика относится к Блоку 2 «Практики, в том числе НИР». Индекс Б2.Б.01.02(У).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетные единицы. Рабочей

программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *«Технологическая практика»*

Практика относится к Блоку 2 «Практики, в том числе НИР». Индекс Б2.Б.02.01(П).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»*

Практика относится к Блоку 2 «Практики, в том числе НИР» Индекс Б2.Б.02.02(П).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *«Преддипломная практика»*

Практика относится к Блоку 2 «Практики, в том числе НИР». Индекс Б2. (Б.02.03(Пд)).

Общая трудоемкость освоения практики составляет 18 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

#### *«Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты»*

Относится к Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация». Индекс Б3.Б.01.

Общая трудоемкость освоения ГИА составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой ГИА предусмотрены следующие виды контроля: итоговая аттестация в виде защиты выпускной квалификационной работы.

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

*«Практическая техника безопасности»*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы». Индекс ФТД.В.01.

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»*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы». Индекс ФТД.В.02.

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.