

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация № 3 «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта», очная форма обучения, годы набора – 2015 и последующие

[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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Политология»

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Культурология»

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Экономика»

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Правоведение»

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Психология и педагогика»

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Русский язык и культура речи»

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

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»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (1 семестр), экзамена (2 семестр).

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

Дисциплина «Социология»

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Экономика железнодорожного транспорта»

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

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 «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 (1 семестр, 2 семестр, 3 семестр), зачета (4 семестр).

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

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 (1 семестр), зачета с оценкой (2 семестр), экзамена (3 семестр).

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

Дисциплина «Механика»

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

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 «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 (1 семестр), экзамена (2 семестр).

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

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Математическое моделирование систем и процессов»

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 зачета.

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

Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика»

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

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 «Теория дискретных устройств»

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

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 «Основы теории надежности»

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

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 «Электроника»

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

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 «Теоретические основы электротехники»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 11 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (2 семестр), зачета и курсовой работы (3 семестр), зачета с оценкой (4 семестр).

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

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

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

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»

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 зачета.

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

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (4 семестр), зачета (5 семестр).

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

Дисциплина «Материаловедение»

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

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»

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

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 «Общий курс железнодорожного транспорта»

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Организация производства и менеджмент»

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

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 «Электрические машины»

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.31).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и курсовой работы.

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

Дисциплина «Основы технической диагностики»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 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 «Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей»

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 и курсовой работы.

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

Дисциплина «Электромагнитная совместимость и средства защиты»

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 экзамена и курсового проекта.

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

Дисциплина «Теория безопасности движения поездов»

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

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 «Теория автоматического управления»

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

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 «Микропроцессорные информационно-управляющие системы»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 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 «Теоретические основы автоматики и телемеханики»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (4 семестр), экзамена и курсового проекта (5 семестр).

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

Дисциплина «Теория линейных электрических цепей»

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Теория передачи сигналов»

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 зачета.

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

Дисциплина «Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (5 семестр), экзамена и курсовой работы (6 семестр).

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

Дисциплина «История железнодорожного транспорта»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 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 «Эффективность инвестиционных проектов»

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

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 «Системы коммутации в сетях связи»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.01).

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 и курсового проекта.

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

Дисциплина «Многоканальная связь на ж.д. транспорте»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (8 семестр), экзамена и курсового проекта (9 семестр).

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

Дисциплина «Передача дискретных сообщений на ж.д. транспорте»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.03).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и курсовой работы.

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

умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Дисциплина «Оперативно-технологическая связь на ж.д. транспорте»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.04).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и курсовой работы.

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

Дисциплина «Линии связи»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.05).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (5 семестр), экзамена и курсовой работы (6 семестр).

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

Дисциплина «Волоконнооптические направляющие системы»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.44.06).

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Физическая культура и спорт (теоретическая часть)»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.45).

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 «Психология личности и деловая этика»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока Б1 «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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Системы ж.д. автоматики, телемеханики и связи»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и курсовой работы.

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

Дисциплина «Теория электрической связи»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (6 семестр), курсовой работы (7 семестр).

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

Дисциплина «Системы менеджмента качества в телекоммуникационных сетях»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Физическая культура и спорт»

Дисциплина относится к элективным дисциплинам по физической культуре и спорту вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 академических часов. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачетов в 1-7 семестрах.

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

Дисциплина «Системы мониторинга и администрирования в телекоммуникационных сетях»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Компьютерные технологии и сети»

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

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 «Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 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 «Техническое обслуживание и ремонт систем обеспечения движения поездов»

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 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 «Специальные измерения в волоконно-оптических системах передачи»

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

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Специальные измерения и техническая диагностика в телекоммуникационных системах» (Б1.В.ДВ.02.02)

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока Б1 «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 «Передача данных и защита информации в цифровых интегрированных телекоммуникационных сетях»

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

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Техническая защита информации»

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

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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Аннотации к программам практик

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

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

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

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

Технологическая практика

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

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

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

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа относится к базовой части «Учебная практика» Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (Б2.Б.01.03(У)).

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

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

Конструкторская практика

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

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

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

Технологическая практика

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

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

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

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

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

Аннотация к программе ГИА

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

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты относится к базовой части Блока БЗ «Государственная итоговая аттестация» (БЗ.Б.01.01).

Общая трудоемкость освоения государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц. Программой государственной итоговой аттестации предусмотрен следующий вид контроля: защита выпускной квалификационной работы.

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

Факультативы

Дисциплина «Практическая техника безопасности»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ФТД «Дисциплины (модули)» (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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Основы информационной культуры»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ФТД «Дисциплины (модули)» (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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Иностранный язык (продвинутый уровень)»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ФТД «Дисциплины (модули)» (ФТД.В.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ФТД «Дисциплины (модули)» (ФТД.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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.