

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов,
специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»,
годы набора – 2019 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 (История России, Всеобщая история)»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 Б1 «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 «Иностранный язык»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.03).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

Дисциплина «Русский язык и деловые коммуникации»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 «Управление персоналом»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.05).
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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Организация доступной среды на транспорте»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Экономика и управление проектами»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 экзамена.

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

Дисциплина «Математика»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.09).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и зачета.

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

Дисциплина «Теоретическая механика»

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

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.11).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 12 зачетных единиц.

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

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

Дисциплина «Информатика»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.12).
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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Начертательная геометрия и компьютерная графика»

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

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 «Математическое моделирование систем и процессов»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 зачета.

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

Дисциплина «Электроника»

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

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 Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.16).

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 «Теоретические основы электротехники»

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

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

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 Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.18).

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 «Транспортная безопасность»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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.

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

Дисциплина «Общий курс железных дорог»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 «Электрические машины»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.21).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 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 «Электромагнитная совместимость и средства защиты»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.22).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 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 «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»

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

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.24).
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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Организация и управление производством»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.25).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

Дисциплина «Химия»

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.26).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

Дисциплина «Инженерная экология»

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

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

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «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 зачета.

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

Дисциплина «Основы технической диагностики»

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

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.32).
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 «Теоретические основы автоматики и телемеханики»

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

Дисциплина относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.34).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

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

Дисциплина «Культурология»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «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.

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

Дисциплина «Социология»

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

Дисциплина «Теория линейных электрических цепей»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.01).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена и курсового проекта.

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

Дисциплина «Микропроцессорные информационно-управляющие системы в сетях связи»

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

Дисциплина «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.03).
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена и курсового проекта.

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

Дисциплина «Цифровая электроника»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.04).
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 обеспечение и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины.

Дисциплина «Теория передачи сигналов»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.05). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета и курсовой работы.

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

Дисциплина «Техническая диагностика систем связи»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.06). 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 «Электропитание и электроснабжение систем связи»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.07). 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 «Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.08). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 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 «Системы коммутации в сетях связи»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.09). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета, экзамена и курсового проекта.

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

Дисциплина «Многоканальная связь на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.10). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 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 «Передача дискретных сообщений на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.11). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 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 «Оперативно-технологическая связь на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.12). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 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 вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.13). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена и зачета.

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

Дисциплина «Волоконнооптические направляющие системы»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.14). 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 «Системы мониторинга и администрирования в телекоммуникационных сетях»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.15). 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 вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.16). 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 «Специальные измерения в волоконно-оптических системах передачи»

Дисциплина относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03.17). 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 «Физическая культура и спорт»

Дисциплина относится к элективным дисциплинам по физической культуре и спорту вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.04). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 академических часов. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачетов.

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

Дисциплина «Цифровая обработка сигналов»

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

Дисциплина «Формирование и обработка цифровых сигналов»

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

Дисциплина «Передача данных и защита информации в цифровых интегрированных сетях связи»

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 «Техническая защита информации»

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

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

Ознакомительная практика

Практика относится к обязательной части «Учебная практика» Блока 2 «Практика» (Б2.О. 01.01(У)).

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

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

Технологическая практика

Практика относится к обязательной части «Производственная практика» Блока 2 «Практика». (Б2.О. 01.02(П))

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

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

Эксплуатационная практика

Практика относится к обязательной части «Производственная практика» Блока 2 «Практики» (Б2.О.02.02(П)).

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

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

Преддипломная практика

Практика относится к обязательной части «Производственная практика Блока 2 «Практики» (Б2.Б.02.03(Пд)).

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

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

Аннотация к программе ГИА

«Выполнение и защита выпускной квалификационной работы»

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы относится к Блоку БЗ «Государственная итоговая аттестация» (Б3.01.01).

Общая трудоемкость освоения государственной итоговой аттестации составляет 24 зачетные единицы. 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 «Музей в системе профессиональной 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 в профессиональной деятельности»

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.