

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов,  
специализация «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»,  
заочная форма обучения, год набора – 2021 и последующие

[Аннотации к рабочим программам дисциплин](#)

[Аннотации к программам практик](#)

[Аннотация к программе государственной итоговой аттестации](#)

для

**АДАПТИРОВАННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ  
И ИНВАЛИДОВ  
(соматическая нозология)**

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 «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.

*Дисциплина «Психологический практикум»*

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока «ФТД. Факультативы» (ФТД.В.01).

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

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

*Дисциплина «Основы личностного и профессионального саморазвития»*

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока «ФТД. Факультативы» (ФТД.В.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных 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 карьеры»*

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока «ФТД. Факультативы» (ФТД.В.03).

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

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

## Аннотации к программам практик

### *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 Б3 «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.