

**Направление подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, направленность (профиль) «Вагоны» (очная форма обучения)**

[АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН](#)  
[АННОТАЦИИ К ПРОГРАММАМ ПРАКТИК](#)  
[АННОТАЦИЯ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ](#)  
[ФАКУЛЬТАТИВЫ](#)

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

*Дисциплина «История и методология научно-технической деятельности» (Б1.Б.01)*

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

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 «Дополнительные главы математического моделирования» (Б1.Б.02)*

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

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» (Б1.Б.03)*

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

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 «Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин» (Б1.Б.04)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «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, курсовой работы.

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

*Дисциплина «Иностранный язык (профессиональный уровень)» (Б1.Б.05)*

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

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

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

*Дисциплина «Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин» (Б1.Б.06)*

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «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 «Логика и методология науки» (Б1.Б.07)*

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

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 «Прогрессивные технологии обеспечения безопасности движения и сохранности грузов» (Б1.В.01)*

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

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 «Энергетическое оборудование вагоноремонтных предприятий» (Б1.В.02)*

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

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 «Электрооборудование пассажирских вагонов» (Б1.В.03)*

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «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 «Надежность подвижного состава» (Б1.В.04)*

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

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 «Математические методы обработки экспериментальных данных» (Б1.В.05)*

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

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 «Автоматизация производства и ремонта вагонов» (Б1.В.06)*

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

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 «Дефектообразование в объектах железнодорожного транспорта» (Б1.В.07)*

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

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 и техническое обслуживание подвижного состава» (Б1.В.08)*

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

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 вождения поездов» (Б1.В.ДВ.01.01)*

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

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 «Энергосберегающие технологии» (Б1.В.ДВ.01.02)*

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

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 «Инженерный эксперимент» (Б1.В.ДВ.02.01)*

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

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 «Информационные технологии и системы диагностирования и неразрушающего контроля при производстве и ремонте подвижного состава» (Б1.В.ДВ.02.02)*

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

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 «Экономика и управление производством» (Б1.В.ДВ.03.01)*

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

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 «Производственный менеджмент» (Б1.В.ДВ.03.02)*

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

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 «Защита интеллектуальной собственности и патентование» (Б1.В.ДВ.04.01)*

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

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 «Конструирование и расчет вагонов» (Б1.В.ДВ.04.02)*

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

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.

*Учебная практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» (Б2.В.01.01(У))*

Учебная практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения учебной практики составляет 21 зачетную единицу. Программой учебной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

*Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» (Б2.В.02.01(П))*

Производственная практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

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

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

*Производственная практика «Преддипломная практика» (Б2.В.02.02(Пд))*

Производственная практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Общая трудоемкость освоения производственной практики составляет 24 зачетных единиц. Программой производственной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

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

*«Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты» (БЗ.Б.01.01(Д))*

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты относится к Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация».

Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы.

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единиц.

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

*«Технология карьеры» (ФТД.В.01)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».

Общая трудоемкость освоения факультатива составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой факультатива предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета.

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

*«Психология и педагогика высшей школы» (ФТД.В.02)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».

Общая трудоемкость освоения факультатива составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой факультатива предусмотрены следующие виды контроля: промежуточная аттестация в виде зачета.

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

*«Основы научно-исследовательской работы» (ФТД.В.03)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».



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

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

*«Компьютерные технологии в науке и образовании» (ФТД.В.04)*

Относится к Блоку ФТД «Факультативы».

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

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