

Направление подготовки **27.03.02 Управление качеством,**
направленность (профиль) **«Управление качеством»,**
форма обучения: очно-заочная.
Годы набора – 2021 и последующие

[Аннотации к рабочим программам дисциплин](#)
[Аннотации к рабочим 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 Б1.О.01 «История (История России, Всеобщая история)»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.02 «Философия»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.03 «Экология»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.04 «Иностранный язык»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».
Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (в 1 семестре), зачета (во 2 семестре), зачета (в 3 семестре), экзамена (в 4 семестре).

Дисциплина Б1.О.05 «Правоведение»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.06 «Социология»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.07 «Психология»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.08 «Математика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц (540 академических часов).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (в 1 семестре), экзамена (во 2 семестре), экзамена (в 3 семестре), зачета (в 4 семестре).

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

Дисциплина Б1.О.09 «Безопасность жизнедеятельности»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (148 академических часов).

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

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

Дисциплина Б1.О.10 «Русский язык и деловые коммуникации»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.11 «Физика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 12 зачетных единиц (432 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы. 3

Дисциплина Б1.О.12 «Информатика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 академических часов).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (в 1 семестре), экзамена (во 2 семестре).

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

Дисциплина Б1.О.13 «Начертательная геометрия и компьютерная графика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.14 «Гражданское право»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы. 2

Дисциплина Б1.О.15 «Физическая культура и спорт»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.16 «Экономика и управление проектами»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.17 «Всеобщее управление качеством»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.18 «Материаловедение и технология конструкционных материалов»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.19 «Методы неразрушающего контроля»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.20 «Электротехника и электроника»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.21 «Методы управления качеством и принятия решений»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часов).

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

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

Дисциплина Б1.О.22 «Технико-экономическое планирование инженерных решений»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (в 7 семестре) и экзамена с курсовой (в 8 семестре).

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

Дисциплина Б1.О.23 «Логистика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.24 «Теоретическая механика»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.25 «Экономика предприятий транспорта»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.26 «Системы диагностики, испытаний и контроля на железнодорожном транспорте»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.27 «Методы и средства измерений испытаний и контроля»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 академических часа).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена (в 4 семестре) и экзамена и курсовой работы (5 семестре).

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

Дисциплина Б1.О.28 «Информационные технологии в управлении качеством»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.О.29 «Управление человеческими ресурсами в системе качества»

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.01 «Общий курс железнодорожного транспорта»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

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

Дисциплина Б1.В.02 «Метрология и сертификация»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.03 «Управление процессами»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.04 «Технология и организация производства продукции и услуг»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов).

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (в 7 семестре), экзамена (в 8 семестре).

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

Дисциплина Б1.В.05 «Управленческая деятельность»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.06 «Статистика и статистические методы в управлении качеством»

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов).

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

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

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Оценка и подтверждение соответствия продукции, услуг и систем менеджмента»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Аудит процессов»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Квалиметрия»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 «Системный анализ»

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина ФТД.01 «Практическая техника безопасности»

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам блока «ФТД. Факультативные дисциплины».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина ФТД.02 «Музей в системе профессиональной культуры»

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам блока «ФТД. Факультативные дисциплины».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

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 дисциплины, оценочные и методические материалы.

Аннотации к рабочим программам практик

Рабочая программа практики Б2.О.01.01(У) «Ознакомительная практика».

Практика относится к обязательной части «Учебная практика» Блока 2 «Практика». Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

Рабочая программа практики Б2.О.02.01(П) «Технологическая (производственно-технологическая)»

Практика относится к обязательной части «Производственная практика» Блока 2 «Практика».

Общая трудоемкость освоения практики составляет 12 зачетных единиц (432 академических часа).

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета (в 4 семестре), зачета (в 6 семестре).

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

Рабочая программа практики Б2.О.02.02(Пд) «Преддипломная практика»

Практика относится к обязательной части «Производственная практика» Блока 2 «Практика».

Общая трудоемкость освоения практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета.

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

Аннотация к программе государственной итоговой аттестации

Б3.01 «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты».

Программа государственной итоговой аттестации относится к обязательной части блока 3 «Государственная итоговая аттестация».

Общая трудоемкость освоения подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена составляет 9 зачетных единиц (324 академических часа).

Программой государственной итоговой аттестации предусмотрены следующий вид контроля – подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

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