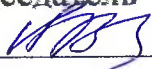


Министерство образования и науки Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме экзамена
по учебной дисциплине ОУД 08. «Информатика»
в рамках основной профессиональной образовательной программы
по профессии: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники
и оборудования»**

Лабинск, 2025

Рассмотрено
на заседании учебно – методического
объединения преподавателей
естественно – научных дисциплин
протокол № 1 от «30» 08 2023 г.

Председатель
 /О.В. Хворостянова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебной работе
Ю.А. Мезенцева
«30» 08 2023 г.



Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине ОУД 08. «Информатика» для специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 № 657, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации от 21.12.2020 № 61609, рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД 08. «Информатика» утвержденной от 31 августа 2023 года, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся лиц государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» (протокол № 4 от «07» февраля 2023 г.)

Составитель: преподаватель компьютерных дисциплин ГАПОУ КК ЛАТ,
Е. Н. Ключков

Рецензенты: Преподаватель компьютерных дисциплин ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Е.В.
Сакович
Преподаватель информатики первой категории ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Н.А.
Кононов

Рецензия

на комплект оценочных средств общеобразовательной дисциплины:

«Информатика»

для специальности: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Разработчик: Клочков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект оценочных средств (далее – КОС) по дисциплине «Информатика» разработан Евгением Николаевичем Клочковым в соответствии с:

- ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;
- рабочей программой общеобразовательной дисциплины «Информатика»;
- учебным планом и локальными актами ГАПОУ КК ЛАТ.

КОС имеет логичную структуру, включающую паспорт, перечень формируемых компетенций, оценочные средства для текущего контроля, промежуточной аттестации, критерии оценивания и методические материалы для преподавателя. Документ оформлен технически грамотно, терминология соответствует современным стандартам в области информатики.

Принципиальным достоинством КОС является явно выраженная прикладная направленность на специальность 35.02.16. Задания не абстрактны, а встроены в контекст деятельности техника по эксплуатации и ремонту сельхозтехники:

- в практических работах используются реальные профессиональные задачи (расчет расхода топлива, составление ведомости дефектов, заполнение путевого листа);
- в заданиях по базам данных предлагается работа с каталогом запасных частей (поиск по артикулу, фильтрация по производителю, формирование заказа);
- при изучении электронных таблиц студенты строят графики ресурса агрегатов и таблицы периодичности технического обслуживания.

Такой подход сближает информатику с профессиональным модулем, повышает мотивацию студентов и соответствует требованиям дуального обучения.

КОС по дисциплине «Информатика» для специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, разработанный преподавателем Клочковым Евгением Николаевичем, полностью соответствует требованиям ФГОС СПО, учебному плану и профилю подготовки. Документ готов к использованию в образовательном

процессе ГАПОУ КК ЛАТ и может служить примером для разработки аналогичных КОС по другим общеобразовательным дисциплинам.

Рецензент: преподаватель компьютерных дисциплин

ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум»

Дата 30.08.2025



Рецензия

на комплект оценочных средств общеобразовательной дисциплины:

«Информатика»

для специальности: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Разработчик: Клочков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

На рецензию представлен комплект оценочных средств по дисциплине «Информатика», предназначенный для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, осваивающих основную профессиональную образовательную программу (ОПОП) СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Формулировки заданий исключают двойное толкование. В практических работах указаны четкие критерии выполнения.

Автором реализован деятельностно-профильный подход: каждый раздел информатики интерпретирован в контексте сельскохозяйственного производства.

Комплект оценочных средств разработан в соответствии с нормативными требованиями, структурно завершен и методически обеспечен; содержание оценочных средств валидно, надежно и обладает дифференцирующей способностью; задания имеют ярко выраженную профессиональную направленность, что соответствует профилю подготовки «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Комплект оценочных средств рекомендуется к утверждению и использованию в ГАПОУ КК «Лабинский аграрный техникум» для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Информатика».

Рецензент:

преподаватель информатики первой
категории ГБПОУ КК «Лабинский
социально-технический техникум»



Кононов Н.А.

Дата 30.08.2025

Министерство образования и науки
Краснодарского края

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета по
МДК 05.01. «Проектирование и дизайн информационных систем»
в рамках основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Лабинск, 2025

Рассмотрен
На заседании учебно-методического
объединения преподавателей
компьютерных специальностей
Протокол № 3 от «21» 10 2025 г.
Председатель И.П. Ефентьева

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе
О.А. Мезенцева
« » 2025 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по МДК 05.01. «Проектирование и дизайн информационных систем» в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности: **09.02.07 Информационные системы и программирование**, составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, зарегистрированный в министерстве юстиции Российской Федерации от 26.12.2016 № 44936 (зарегистрирован в Минюсте 11.10.2022 № 70461), рабочей программы ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем (утв. директором Гречанным Н.А. от 31 августа 2020г.), Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся лиц государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум».

Составитель: преподаватель компьютерных дисциплин ГАПОУ КК ЛАТ,
Е.Н. Ключков

Рецензенты: преподаватель компьютерных дисциплин ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Е.В.
Сакович

преподаватель социально-гуманитарных дисциплин ГБПОУ
КК «Лабинский социально-технический техникум», И.В.
Кошелева

Рецензия

на комплект оценочных средств МДК 05.01. «Проектирование и дизайн информационных систем»
для специальности: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Разработчик: Клочков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект оценочных средств МДК 05.01. «Проектирование и дизайн информационных систем» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработан с учётом ФГОС среднего общего образования по специальности

Применение данного материала предполагает предъявление одинаковых (стандартизированных) требований ко всем обучающимся, что обеспечивает высокую степень объективности проверки знаний, умений и оценки освоенных компетенций.

Материал КОС включает:

- спецификацию;
- паспорт;
- контролирующие материалы;
- эталоны ответов;
- перечень вопросов для подготовки;
- перечень оснащения;
- перечень источников для подготовки.

Работа охватывает учебный материал, изученный за учебный год. В рамках каждого билета проверяется уровень подготовки обучающихся по всем элементам содержания, изученным за данное учебное время. Соотношение числа заданий по разным элементам содержания определяется целями работы, содержанием дисциплины, а также продолжительностью ее проведения.

Заключение: контрольно- оценочные средства для экзамена по учебной дисциплине МДК 05.01. «Проектирование и дизайн информационных систем» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование могут быть рекомендованы для проведения дифференцированного зачета по указанной дисциплине.

Рецензент: преподаватель компьютерных дисциплин
ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум»

Дата 21.10.2025



Министерство образования науки
Краснодарского края

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме экзамена
по МДК 01.01 «Монтаж и эксплуатация направляющих систем»
в рамках основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО
11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»**

Лабинск, 2025

Рассмотрен

На заседании учебно-методического
объединения преподавателей
компьютерных специальностей

Протокол № 3 от «21» 10 2025 г.

Председатель И.П. Ефентьева

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе

О.А. Мезенцева

« » 202 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по МДК 01.01 «Монтаж и эксплуатация направляющих систем» на основе:

- рабочей программы учебной дисциплины ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи (утв. директором ГАПОУ КК ЛАТ 31.08.2021г.);
- положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся лиц государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» (протокол № 4 от «07» февраля 2023 г.)

Составитель: преподаватель компьютерных дисциплин ГАПОУ КК ЛАТ,
Е. Н. Ключков

Рецензенты: преподаватель информатики первой категории ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Кононов
Н.А.
преподаватель компьютерных дисциплин ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Сакович
Е.В.

Рецензия

на комплект оценочных средств общеобразовательной дисциплины:

МДК 01.01 «Монтаж и эксплуатация направляющих систем»
для специальности: 11.02.15 *Инфокоммуникационные сети и системы связи*

Разработчик: Клочков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект оценочных средств разработан для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по МДК 01.01 «Монтаж и эксплуатация направляющих систем» в соответствии с:

- ФГОС СПО по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи;
- рабочей программой профессионального модуля;
- учебным планом ГАПОУ КК ЛАТ;
- локальным Положением о КОС образовательной организации.

Комплект оценочных средств включает все необходимые структурные элементы и предназначен для оценки освоения профессиональных и общих компетенций.

Представленный комплект имеет чёткую, логически выстроенную структуру. Он позволяет оценить следующие профессиональные компетенции (ПК) по специальности 11.02.15:

- ПК 1.1 – Выполнять монтаж направляющих систем (кабельных линий);
- ПК 1.2 – Проводить эксплуатационное обслуживание направляющих систем;
- ПК 1.3 – Измерять параметры направляющих систем и устранять повреждения.

Также охвачены общие компетенции (ОК 01 – ОК 11), включая ОК 02 (поиск информации), ОК 05 (использование ИКТ), ОК 09 (применение профессиональной документации).

Выборочный анализ показал, что каждое задание имеет однозначную привязку к проверяемой компетенции.

Заключение

Комплект оценочных средств рекомендуется к утверждению и использованию в образовательном процессе ГАПОУ КК ЛАТ по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

Рецензент: преподаватель компьютерных дисциплин

ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум»

Дата 21.10.2025



Е.В. Сакович

М.П.

Рецензия

на комплект оценочных средств общеобразовательной дисциплины:

МДК 01.01 «Монтаж и эксплуатация направляющих систем»

для специальности: *11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи*

Разработчик: Клочков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Данный комплект является основной частью проведения экзамена по дисциплине МДК 01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем.

Задача комплекта контрольно-оценочных средств – правильное оценивание знаний и умений, полученных при изучении дисциплины.

Материалы для контроля знаний студентов состоят из заданий в устной форме и практических заданий. Материал для устного ответа предназначен для оценки знаний по различным темам. Практические задания для студентов нацелены на проверку практических умений студентов, имеют конкретный характер, отличаются выраженной и грамотно выстроенной методической прогрессией.

В комплекте приведены требования, предъявляемые к уровню знаний, которыми должны овладеть студенты по профессии и уровень освоения каждой темы. Перечислены навыки, которыми должен владеть будущий специалист.

Заключение:

Комплект контрольно-оценочных средств может быть использован для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной дисциплине МДК 01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем. по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

Рецензент:

преподаватель информатики первой
категории ГБПОУ КК «Лабинский
социально-технический техникум»



Кононов Н.А.

Дата 21.10.2025

**Министерство образования и науки Краснодарского края
Государственное автономное образовательное учреждение среднего
профессионального образования Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»**

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета
по учебной дисциплине
ОП.07.Энергоснабжение телекоммуникационных систем
по специальности:
11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»**

Лабинск 2025г.

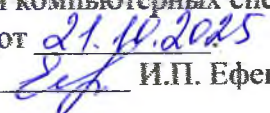
РАССМОТРЕНО

на заседании

учебно - методического объединения

преподавателей компьютерных специальностей

протокол № 3 от 21.10.2025

Председатель  И.П. Ефентьева

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

О.А. Мезенцева



Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОП.07.Энергоснабжение телекоммуникационных систем разработан на основе:

– рабочей программы учебной дисциплины ОП.07.Энергоснабжение телекоммуникационных (утв. директором ГАПОУ КК ЛАТ 28.08.2020г.);

– положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся лиц государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» (протокол № 4 от «07» февраля 2023 г.)

Составитель: Преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ

Е.Н. Ключков

Рецензенты: преподаватель компьютерных дисциплин ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум», Е.В. Сакович
преподаватель информатики первой категории ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум», Н.А. Кононов

Рецензия

на комплект оценочных средств ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» для специальности: 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»
Разработчик: Ключков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи», имеет специализированную направленность.

В комплекте контрольно-оценочных средств:

- четко сформулированы цели и задачи данной учебной дисциплины.
- все перечисленные в ней общие и профессиональные компетенции соответствуют ФГОС СПО по специальности;

В комплекте контрольно-оценочных средств отражены основные требования, предъявляемые к обучающимся, при изучении дисциплины.

Работа охватывает учебный материал, изученный за учебный год. В рамках каждого варианта работы проверяется уровень подготовки обучающихся по всем элементам содержания, изученным за данное учебное время.

Соотношение числа заданий по разным элементам содержания определяется целями работы, содержанием дисциплины, а также продолжительностью ее проведения.

Оформление и содержание комплекта контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» не вызывает замечаний.

Данный комплект контрольно-оценочных средств может быть рекомендован

к применению

Рецензент: преподаватель компьютерных дисциплин
ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум»

Дата 21.10.2025



Рецензия

на комплект оценочных средств ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» для специальности: 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»
Разработчик: Ключков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи», имеет специализированную направленность.

В комплекте контрольно-оценочных средств:

- четко сформулированы цели и задачи данной учебной дисциплины.
- все перечисленные в ней общие и профессиональные компетенции соответствуют ФГОС СПО по специальности;

В комплекте контрольно-оценочных средств отражены основные требования, предъявляемые к обучающимся, при изучении дисциплины.

Работа охватывает учебный материал, изученный за учебный год. В рамках каждого варианта работы проверяется уровень подготовки обучающихся по всем элементам содержания, изученным за данное учебное время.

Соотношение числа заданий по разным элементам содержания определяется целями работы, содержанием дисциплины, а также продолжительностью ее проведения.

Оформление и содержание комплекта контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ОП.07 «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» не вызывает замечаний.

Данный комплект контрольно-оценочных средств может быть рекомендован к применению

Рецензент:
преподаватель информатики первой
категории ГБПОУ КК «Лабинский
социально-технический техникум»



Кононов Н.А.

Дата 21.10.2025

Министерство образования и науки Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета
по МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи
транспортных сетей»
в рамках основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО
11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»**

Лабинск, 2025

Рассмотрен

На заседании учебно-методического
объединения преподавателей
компьютерных специальностей

Протокол № 3 от « 18 » 10 2025 г.

Председатель  И.П. Ефентьева

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 О.А. Мезенцева

« » 2025 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей» на основе:

- рабочей программы учебной дисциплины ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем (утв. директором ГАПОУ КК ЛАТ 31.08.2019г.);
- положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся лиц государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» (протокол № 4 от «07» февраля 2023 г.)

Составитель: преподаватель компьютерных дисциплин ГАПОУ КК ЛАТ,
Е. Н. Ключков

Рецензенты: преподаватель компьютерных дисциплин ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Е.В. Сакович
преподаватель информатики первой категории ГБПОУ КК
«Лабинский социально-технический техникум», Н.А. Кононов

Рецензия

на комплект оценочных средств по МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей» для специальности:

11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»

Разработчик: Ключков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по дисциплине МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

Комплект оценочных средств содержит:

- Паспорт комплекта оценочных средств, где указана область применения комплекта оценочных средств
- Комплект оценочных средств, где представлены задания для проведения дифференцированного зачета в виде теста и условия выполнения задания
- Пакет экзаменатора

Паспорт комплекта оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплине МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей».

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Рецензент: преподаватель компьютерных дисциплин
ГБПОУ КК «Лабинский социально-технический техникум»

Дата 21.10.2025

Е.В. Сакович
М.П. 

Рецензия

на комплект оценочных средств по МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание
оптических систем передачи транспортных сетей» для специальности:

11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»

Разработчик: Ключков Е.Н. преподаватель ГАПОУ КК ЛАТ.

Представленный комплект оценочных средств по МДК 02.02 «Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей» (форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт) разработан на основе требований ФГОС СПО по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

Объём комплекта оценочных средств соответствует учебному плану. Качество материалов гарантирует объективность и достоверность оценки, позволяет определить степень готовности студентов к конкретной квалификационной характеристике.

Структура комплекта оценочных средств отвечает актуальным требованиям, содержание каждого элемента проработано полно и завершённо.

Рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые компоненты, обладает полнотой и законченностью и является ценным практическим пособием по дисциплине.

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

Рецензент:

**преподаватель информатики первой
категории ГБПОУ КК «Лабинский
социально-технический техникум»**



Кононов Н.А.

Дата 21.10.2025