

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Ленинградский технический колледж»

**Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
в форме дифференцированного зачета  
по ОП.02 Строительная графика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
по профессии СПО 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных  
работ**

2017

  
*Смирнова Верона*  
*Иванова*  
*А.Р. Косенко*

РАССМОТРЕН  
на заседании ИЦК  
преподавателей и мастеров  
производственного обучения строительной  
направленности  
протокол № 1 от 31.08.2017

Председатель ИЦК  
О.П. Краснобаева

СОГЛАСОВАНО  
на заседании научно-  
методического совета  
протокол № 1 от  
31.08.2017.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ГБПОУ КК ЛТК

 С.М. Храпова  
31.08.2017

-Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ОП.02 Строительная графика в рамках основной профессиональной образовательной программы разработан на основе:

ФГОС СПО по 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2014 г. №965, зарегистрированного приказом Министерства Юстиции Российской Федерации от 25.08.2014г. № 33818, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства;

- примерной программы ОП.02 Строительная графика для профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 331-АХ §1 от 31 августа 2017 г.;

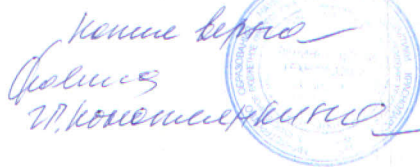
- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 20 от 04.05.2016 г.

Разработчики РИ: Т.Л Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК

Разработчики КОС: Т.Л Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК

Рецензенты КОС: И.В. Бондарева, зав.строительным отделением,  
инженер – строитель, преподаватель  
профессионального цикла высшей категории ГБПОУ  
КК ПСХК.

О.В.Мендель, инженер – строитель, преподаватель  
строительной направленности первой категории  
ГБПОУ КК ПСХК.

  
22.08.2017



## Рецензия

на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме  
дифференцированного зачёта по учебной дисциплине  
ОП.02 Строительная графика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных  
работ,  
разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Представленный комплект оценочных средств по дисциплине  
ОП.02 Строительная графика разработан для обеспечения требований  
ФГОС к минимуму содержания и подготовки по профессии 08.01.05  
Мастер столярно-плотничных и паркетных работ,

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие  
элементы:


1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена.

В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки  
по дисциплине и формы контроля и оценивания элементов строительной графики.  
В паспорт включены: оценка освоения теоретического курса дисциплины и  
требования к дифференцированному зачету.

Благодаря комплекту оценочных средств производится контроль  
приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического  
опыта и компетенций по дисциплине ОП.02 Строительная графика.

В паспорте комплекта оценочных средств указывается область  
применения данного комплекта, сводные данные об объектах оценивания,  
основных показателях, типах заданий, формах аттестации, пакете  
экзаменатора.

Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.02  
Строительная графика может быть использован в учебном процессе по профессии  
08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ, преподавателями и  
руководителями методических служб ОУ в рамках профильной подготовки для  
реализации ФГОС.

Рецензент:  Мендель О.В., инженер-строитель, преподаватель  
строительной направленности ГБПОУ КК ПСХК



*Комиссия экспертов*  
*Зам. дир. по УО*  
*г.п. Комсомольск*  
*Авалуев*



Рецензия  
на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме  
дифференцированного зачёта по учебной дисциплине  
ОП.02 Строительная графика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и  
паркетных работ,  
разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Комплект оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по учебной дисциплине ОП.02 Строительная графика разработан на основе примерной рабочей программы, утверждённой приказом директора ГБПОУ КК ЛТК.

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения ОП.02 Строительная графика.

В паспорте комплекта оценочных средств указывается область применения данного комплекта, сводные данные об объектах оценивания, основных показателях, типах заданий, формах аттестации, пакете экзаменатора.

Результаты освоения (объекты оценивания) соотносятся с показателями оценки и критериями и соответствуют рабочей программе ОП.02 Строительная графика по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

Задания для промежуточной аттестации представлены по вариантам, содержащими теоретическое и практическое задания (решение графических задач, выполнение чертежей деталей, узлов, планов, разрезов).

Определенный объем времени достаточен для выполнения заданий.

Таким образом, комплект оценочных средств может быть использован для оценки уровня усвоения дисциплины и проверки качества формирования компетенций.

Рецензент Бондарева И.В., зав. строительным отделением,  
инженер-строитель, преподаватель профессионального цикла высшей  
категории ГБПОУ КК ЛТК ПСХК.



*Копия верна*  
*г.п. Коваленко*  
*Давид*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Ленинградский технический колледж»

Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
в форме экзамена  
по ОП.02 Техническая механика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений

2018

*Комитет Вернее*  
*г.р. Кокоршенинко*  
*Андреев*





РАССМОТРЕН  
на заседании ПЦК  
преподавателей и мастеров  
производственного обучения  
строительной направленности  
протокол № 1 от 31.08.2018

Председатель ПЦК

 О.И. Краснобаева

СОГЛАСОВАНО  
на заседании научно-  
методического совета  
протокол № 1 от  
31.08.2018.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ГБПОУ КК ЛТК

  
31.08.2018

С.М. Храпова

-Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена по ОП.02 Техническая механика в рамках основной профессиональной образовательной программы разработан на основе: ФГОС СПО по 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. №2, зарегистрированного приказом Министерства Юстиции Российской Федерации от 26.01.2018г. № 49797, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства; - примерной программы ОП.02 Техническая механика для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 339-АХ от 31 августа 2018 г.; - положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 20 от 04.05.2016 г.

Разработчики РП: Т.Л. Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК  
Разработчики КОС: Т.Л. Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК  
Рецензенты КОС: И.В. Бондарева, зав.строительным отделением,  
инженер – строитель, преподаватель  
профессионального цикла высшей категории  
ГБПОУ КК ПСХК.  
О.В. Мендель, инженер – строитель,  
преподаватель строительной направленности  
первой категории ГБПОУ КК ПСХК.

  
  
Т.Л. Петрова

## Рецензия

на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по учебной  
дисциплине ОП.02 Техническая механика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений, разработанный преподавателем  
ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Представленный на рецензию комплект оценочных средств для данного направления подготовки разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в программе КОС по дисциплине ОП.02 Техническая механика для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Предназначен для промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных материалов для установления уровня и качества достижения студентами результатов обучения.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена

КОС по технической механике представлен задачами, а также материалами для проведения экзамена по предмету.

При помощи комплекта оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в качестве результатов освоения технической механики.

Следует отметить, что комплект оценочных средств полностью охватывают весь изученный материал, а также включают задания по всем изученным темам.

Комплект состоит из 30 билетов, в которых по два вопроса: теоретический и практический (решение задачи). Задания четко сформулированы и содержат изученный материал по дисциплине. Выполнение заданий показывает уровень приобретенных навыков и умений, а также объем продуктивно усвоенного материала.

Экзаменационные материалы: вопросы и темы, критерии оценки на экзамене также указаны в комплекте оценочных средств.

Таким образом, комплект оценочных средств соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию в ГБПОУ КК ЛТК.

Рецензент Мендель О.В., инженер-строитель, преподаватель  
строительной специальности ГБПОУ КК ПСХК



*Косма Вериса*  
*заместитель по УМР*  
*Косма П. Космаевича*

## Рецензия

на комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по  
ОП.02 Техническая механика в рамках основной  
профессиональной образовательной программы (ОПОП) по  
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений, разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Комплект разработан на основе рабочей программы ОП.02 Техническая механика, утвержденной заместителем директора по учебной работе С.М. Храповой, положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов. Утвержденного приказом директора ГБПОУ КК ЛТК, разработанную преподавателем ГБПОУ КК ЛТК Петровой Татьяной Лаврентьевной

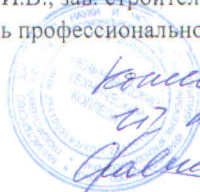
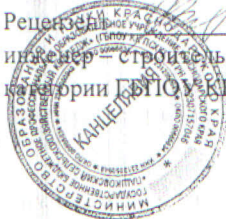
Разработанный комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ОП.02 Техническая механика соответствует типу и виду образовательного учреждения, отвечает требованиям к уровню подготовки обучающихся, предусмотренным Федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования базового уровня.

Содержание материала отражает специфику требований к результатам обучения, отраженных в примерной программе учебной дисциплины для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Разработанный комплект заданий для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОП.02 Техническая механика включает экзаменационный материал, перечень объектов контроля и критерии оценки.

Данный комплект заданий может быть рекомендован для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОП.02 Техническая механика в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Рецензия \_\_\_\_\_ Бондарева И.В., зав. строительным отделением,  
инженер – строитель, преподаватель профессионального цикла высшей  
категории ГБПОУ КК ПСХК.



*Комиссия верна  
и рекомендует  
Галкина*



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Ленинградский технический колледж»

Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
в форме дифференцированного зачета  
по ОП.01 Инженерная графика  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений


2018

  
Комиссия верна  
г.п. Комсомольский  
Алимов

РАССМОТРЕН  
на заседании ЦЦК  
преподавателей и мастеров  
производственного обучения  
строительной направленности  
протокол № 1 от 31.08.2018

  
Председатель ЦЦК  
О.П. Краснобаева

СОГЛАСОВАНО  
на заседании научно-  
методического совета  
протокол № 1 от  
31.08.2018

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ГБПОУ КК ЛТК  
  
С.М. Храпова  
31.08.2018

- Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по ОП.01 Инженерная графика в рамках основной профессиональной образовательной программы разработан на основе: ФГОС СПО по 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. №2, зарегистрированного приказом Министерства Юстиции Российской Федерации от 26.01.2018г. № 49797, укрупнённая группа 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- примерной программы ОП.01 Инженерная графика для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений профессиональных, утвержденной приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 339-АХ от 31 августа 2018 г.;
- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утверждённого приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 20 от 04.05.2016 г.

Разработчики РП: Т.Л.Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК

Разработчики КОС: Т.Л.Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК  
Рецензенты КОС: И.В. Бондарева, зав.строительным  
отделением, инженер – строитель, преподаватель  
профессионального цикла высшей категории ГБПОУ  
КК ПСХК.  
О.В.Мендель, инженер – строитель, преподаватель  
строительной направленности первой категории  
ГБПОУ КК ПСХК.


## Рецензия

на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного  
зачёта по

ОП.01 Инженерная графика

в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по  
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,  
разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК

Петровой Татьяной Лаврентьевной

Рецензируемый комплект оценочных средств предназначен для оценки  
результатов освоения учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика в рамках  
основной профессиональной образовательной программы по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Содержание КОС учебной дисциплины соответствует рабочей программе в  
части освоения основных видов учебной деятельности при подготовке  
квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие  
элементы:

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена

Задачами КОС являются контроль и управление процессом, приобретения  
обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в  
образовательной программе по данной специальности.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения  
инженерной графике в техническом колледже, а также оценить степень  
сформированности коммуникативных умений и навыков в сфере профессионального  
общения.

Содержание материала отражает специфику требований к результатам  
обучения, отраженных в примерной программе учебной дисциплины для  
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

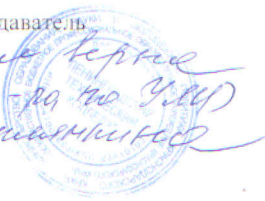
Разработанный комплект заданий для проведения промежуточной аттестации в  
форме дифференцированного зачёта по дисциплине ОП.01 Инженерная графика  
включает материалы к зачёту, перечень объектов контроля и критерии оценки.

Таким образом, комплект оценочных средств, в составе УМК по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений соответствует  
требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к  
использованию.

Рецензент \_\_\_\_\_ Метлова, О.В., инженер-строитель, преподаватель  
строительной направленности ГБПОУ КК ПСХК



*Комиссия КК*  
*Зам. дир. по УМР*  
*И.Р. Комелькина*  
*Колосов*



## Рецензия

на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме  
дифференцированного зачета по учебной дисциплине

ОП.01 Инженерная графика

в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация  
зданий и сооружений,

разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК

Петровой Татьяной Лаврентьевной

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по учебной дисциплине ОП.01 Инженерная графика разработан на основе примерной программы, утверждённой приказом директора ГБПОУ КК ЛТК.

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения дисциплины.


В паспорте комплекта оценочных средств указывается область применения данного комплекта, сводные данные об объектах оценивания, основных показателях, типах заданий, формах аттестации, пакете экзаменатора.

Результаты освоения (объекты оценивания) соотносятся с показателями оценки и критериями и соответствуют рабочей программе ОП.01 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Задания для промежуточной аттестации представлены билетами, содержащими теоретическое задание и практическое (решение задач, выполнение чертежей, знание правил построения деталей и строительных объектов).

Определенный объем времени достаточен для выполнения заданий.

Таким образом, комплект оценочных средств может быть использован для оценки уровня усвоения дисциплины и проверки качества формирования компетенций.

Рецензент:  Бондарева И.В., зав. строительным отделением,  
инженер-строитель, преподаватель профессионального цикла высшей  
категории ГБПОУ КК ЛТК.

*Концевая версия*  
*И.П. Козомлякина*  
*Галимова*



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Ленинградский технический колледж»


Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
в форме дифференцированного зачета  
по ОП.04 Основы геодезии  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и  
сооружений

2018

*Комиссия Версия*  
*г.р. Колесниченко*  
*Филиппов*



РАССМОТРЕН  
на заседании ПЦК  
преподавателей и мастеров производственного обучения  
строительной направленности  
протокол № 1 от 31.08.2018  
Председатель ПЦК  О.П. Краснобаева

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
ГБПОУ КК ЛТК  
  
С.М. Храпова  
31.08.2018

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по ОП.04 Основы геодезии разработан на основе:

- ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. №2, зарегистрированного приказом Министерства Юстиции Российской Федерации от 26.01.2018г. № 49797, укрупнённая группа 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- рабочей программы по ОП.04 Основы геодезии, утверждённой приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 339-АХ от 31 августа 2018г.;
- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утверждённого приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 20 от 04.05.2016 г.

Разработчик РП: Т.Л. Петрова, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ ККЛТК.

Разработчик КОС: Т.Л. Петрова, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ ККЛТК.

Рецензенты КОС: И.В.Бондарева, зав.строительным отделением, инженер – строитель, преподаватель профессионального цикла высшей категории ГБПОУ КК ПСХК.  
О.В. Мендель., инженер – строитель, преподаватель строительной направленности первой категории. ГБПОУ КК ПСХК.

  
*Комитет Верно*  
*г.п. Коммуналкино*  
*Сидорова*

## Рецензия

на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме  
дифференцированного зачёта по дисциплине  
ОП.04 Основы геодезии  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий  
и сооружений, разработанный преподавателем  
ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Данная разработка комплекта оценочных средств по дисциплине ОП.04 Основы геодезии для студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений соответствует полному объёму, полученных знаний для проведения дифференцированного зачёта (промежуточная аттестация).

Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе данной дисциплины.

Контрольно - оценочные материалы соответствуют обязательному минимуму содержания ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, обеспечивают проведение итоговой аттестации студентов учреждений начального профессионального образования, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристике по программе подготовки дисциплины Основы геодезии.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена

КОС соответствует учебному плану подготовки. По качеству оценочные средства в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Комплект контрольно-оценочных средств может быть рекомендован для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта по дисциплине ОП.04 Основы геодезии для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в рамках основной профессиональной образовательной программы в ГБПОУ КК ЛТК.

Рецензент \_\_\_\_\_ О.В., инженер-строитель, преподаватель  
строительной специальности в ГБПОУ КК ПСХК



*Колесова Вероника*  
Зам. директора по  
Упр. ИТ-коммуникации  
*Салмин*



Рецензия  
на комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации в форме  
дифференцированного зачёта по учебной дисциплине  
ОП.04 Основы геодезии  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
(ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация  
зданий и сооружений,  
разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной

Комплект оценочных средств дисциплины ОП.04 Основы геодезии для студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, предназначен для полного оценивания полученных знаний студентами.

Материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта, характеризуют этапы формирования компетенций.

В соответствии с требованиями, представленные контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами. Контрольно-оценочные средства имеют содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по дисциплине ОП.04 Основы геодезии для студентов по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

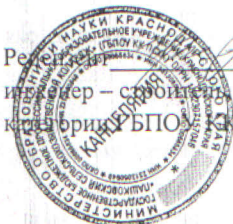
В комплектах оценочных средств определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по дисциплине. В КОС включены: оценка освоения теоретического и практического курсов дисциплины.

Контрольно-оценочные материалы предназначены для контроля и оценки результатов освоения ОП.04 Основы геодезии.

При помощи комплекта оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций.

Данный комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.04 Основы геодезии может быть использован в учебном процессе для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ГБПОУ КК ЛТК.

Рецензия \_\_\_\_\_ И.В. Бондарева, зав. строительным отделением,  
инженер – строитель, преподаватель профессионального цикла высшей  
квалификации ГБПОУ КК ПСХК.



*Комиссия*  
*О.П. Колесниченко*  
*Андрей*




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Краснодарского края  
«Ленинградский технический колледж»

Комплект оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации  
в форме экзамена  
по ОП.01 Основы инженерной графики  
в рамках основной профессиональной образовательной программы  
по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично  
механизированной сварки (наплавки))

2018

*Комитет Верно*  
*г.п. Комсомольск*  
*Алимов*




РАССМОТРЕН  
на заседании ПЦК  
преподавателей и мастеров  
производственного обучения строительной  
направленности  
протокол № 1 от 31.08.2018

Председатель ПЦК

 О.П. Краснобаева

СОГЛАСОВАНО  
на заседании научно-  
методического  
протокол № 1 от  
31.08.2018.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УП  
ГБПОУ КК ЛТК

 С.М. Храпов  
31.08.2018

- Комплект оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена по ОП.01 Основы инженерной графики в рамках основной профессиональной образовательной программы разработан на основе: ФГОС СПО по 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018г. №2, зарегистрированного приказом Министерства Юстиции Российской Федерации от 26.01.2018г. № 49797, укрупнённая группа 08.00.00 Техника и технологии строительства;
- примерной программы ОП.01 Основы инженерной графики для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденной приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 339-АХ от 31 августа 2018 г.;
- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утверждённого приказом директора ГБПОУ КК ЛТК № 20 от 04.05.2016 г.

Разработчики РП: Т.Л.Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК

Разработчики КОС: Т.Л.Петрова, преподаватель ГБПОУ КК ЛТК

Рецензенты КОС: И.В. Бондарева, зав.строительным отделением, инженер – строитель, преподаватель профессионального цикла высшей категории ГБПОУ КК ПСХК.  
О.В. Мендель, инженер – строитель, преподаватель строительной направленности первой категории ГБПОУ КК ПСХК.

*Комиссия*  
*Савиных*  
*С.П. Комиссаров*  


## Рецензия

на комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по ОП.01 Основы инженерной графики в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), ) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),

разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК  
Петровой Татьяной Лаврентьевной


Комплект разработан на основе рабочей программы ОП.01 Основы инженерной графики, утвержденной заместителем директора по учебной работе С.М. Храповой, положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов. Утвержденного приказом директора ГБПОУ КК ЛТК, разработанную преподавателем ГБПОУ КК ЛТК Петровой Татьяной Лаврентьевной.

Разработанный комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по ОП.01 Основы инженерной графики соответствует типу и виду образовательного учреждения, отвечает требованиям к уровню подготовки обучающихся, предусмотренным Федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования базового уровня.

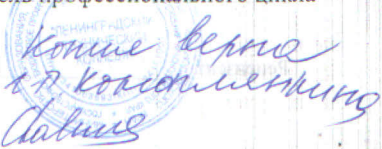
Содержание материала отражает специфику требований к результатам обучения, приведённых в примерной программе учебной дисциплины для профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Разработанный комплект заданий для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОП.01 Основы инженерной графики включает материалы к экзамену, перечень объектов контроля и критерии оценки.

Данный комплект заданий может быть рекомендован для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине ОП.01 Основы инженерной графики в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Рецензия сделана  Бондарева И.В., зав. строительным отделением, инженер – строитель, преподаватель профессионального цикла высшей категории ГБПОУ КК ПСХК.



  
Комиссия верна  
И.В. Бондарева  
Давид



## Рецензия

на комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена, по ОП.01 Основы инженерной графики в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), разработанный преподавателем ГБПОУ КК ЛТК Петровой Татьяной Лаврентьевной

Комплект материалов оценочных средств по дисциплине ОП.01 Основы инженерной графики предназначен для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена, соответствует типу и виду образовательного учреждения, отвечает требованиям к уровню подготовки выпускников, предусмотренным Федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования по Основам инженерной графики базового уровня.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене
3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена

Данное распределение учебного материала соответствует основным разделам дисциплины «Основы инженерной графики» и даёт возможность студентам развить интерес к изучению точных дисциплин, получить основу знаний об основных понятиях и правилах построения чертежей и схем.

Содержание комплекта оценочных средств соответствует современному уровню развития науки, техники и производства.

Базовый вариант экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий для проведения экзамена по Основам инженерной графики состоит из теоретического задания и практического (выполнение чертежа).

Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

Материально-техническое обеспечение всех видов учебной работы дисциплины отвечают требованиям ФГОС.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется посредством разнообразных форм и методов, таких как тестирование, опрос, оценка выполнения заданий, оценка выполнения самостоятельной работы.

Данный комплект оценочных средств подготовлен на хорошем методическом уровне, с учётом требований ФГОС и может быть использован в учебном процессе колледжа.

Рецензент: Мещеряков О.В., инженер-строитель, преподаватель  
строительного факультета ГБПОУ КК ПСХК



Handwritten signature and official stamp of the Head of the Faculty of Construction (Зед. деп. на Уезд) of the Federal Scientific Center of Education Research (VNIIE).