## Департамент образования и науки Костромской области

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

УТВЕРЖДЕНО приказом директора ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области» № 271 от «16» августа 2021 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Индивидуальный проект

подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 23.01.09 «Машинист локомотива»

Одобрено на педагогическом совете протокол  $N_2 8$  от «15» июня 2021 г.

Буй 20<u>21</u> СОГЛАСОВАНО

И. В. Зам. директора УПР

/ Е.В. Румянцева

И. О. Зав. по УМО

— / Н.В. Чернявская

Зав. ВО

/ С.А.Ошарина

Методист

/ М.В. Кушнир

Рабочая программа разработана в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 703 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии: 23.01.09 «Машинист локомотива» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29697)

РАССМОТРЕНО на заседании предметной цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин Протокол № 12 от «01» июня 2021 г

Председатель цикловой комиссии Гулин А.О.

Составитель (автор):

Преподаватель ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИ-	4
ПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ- ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИ- ПЛИ- НЫ	8

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Индивидуальный проект

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Учебная дисциплина Индивидуальный проект входит в цикл дополнительных учебных дисциплин основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии: 23.01.09 «Машинист локомотива».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1- ОК 7, ОК 11.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

ния:		
Код <sup>1</sup> ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
OK 1-7, 11	самостоятельно работать со справочной и дополнительной литературой	проведения доказательных рассуждений, логического обоснования выводов, использования различных способов иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
	находить межпредметные связи; связно, осмысленно и творчески пересказывать содержание изученного материала	решения широкого класса задач из различных разделов, поисковой и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач
	осмысленно ставить перед собой учебные цели и задачи и достигать их; самостоятельно организовывать свою работу на уроке;	планирования и осуществления алгоритмической деятельности: выполнения и самостоятельного составления алгоритмических предписаний и инструкций; использования и самостоятельного составления планов на основе обобщения частных случаев и результатов эксперимента; выполнения расчетов практического характера
	самостоятельно выполнять действия по алгоритму; овладение первичными навыками работы на компьютере	построения и исследования моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин и реальной жизни; проверки и оценки результатов своей работы, соотнесения их с поставленной задачей, с личным жизненным опытом
	умение формулировать разноуровневые вопросы	самостоятельной работы с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт
	графически оформлять изучаемый материал; составлять свой текст на основе изученного материала	
	аргументировать свою точку зрения на основе изученного матери-	

ала	
грамотно оформлять задания в	
тетради; выражать свои мысли	
устно и письменно	
исследовать (моделировать) не-	
сложных практических ситуаций	
уметь самостоятельно проводить	
сбор информации	
сканировать рисунки	
одбирать музыку	
умение пользоваться программы Power Point	
умение слушать и уважать мнения обучающихся	
умение понимать и сознательно	
использовать различные формы и	
способы представления данных	
умение наглядно представлять	
имеющийся материал, организо-	
вать продуктивную содержатель-	
ную коммуникацию	

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Индивидуальный проект

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	30
в т.ч. в форме практической подготовки	20
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	20
в том числе:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
Самостоятельная работа студента (всего)	10
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
Исследовательская работа	10
Промежуточная аттестация в форме	Дифференцированный зачет

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Индивидуальный проект по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения 4
Раздел 1. Метод проектов	_		ОК 1-7,
	1       История метода проекта.         2       Метод и задачи учебного проекта         3       Этапы планирования проектов         4       Этапы проведения проектов         5       Виды индивидуальных проектов         6       Виды групповых проектов         7       Преимущества различных видов проектирования         8       Недостатки различных видов проектирования         9       Информационные требования к выполнению проектов         10       Технические требования к выполнению проектов		. 11
	<ul> <li>Методика рассмотрения основных понятий компьютерной графики</li> <li>Методика выполнения компьютерной графики</li> <li>Виды компьютерной графики</li> <li>Шрифт как средство коммуникации</li> <li>Самостоятельная работа.</li> <li>Составление схемы «Этапы проектирования». Составление таблицы «Преимущества и недостатки различных видов проектирования». Сообщения «Исторические сведения развития дизайна». Подготовка и анализ эскизов, буклетов.</li> </ul>	7	OK 1-7, 11
Раздел 2. Дизайн информации	Содержание учебного материала  15 История дизайна.  16 Основные категории объекта дизайна  17 Информационные технологии в обществе  18 Технологии обработки графической информации. Компьютерные презентации  19 Приемы и методы создания логотипа  20 Обоснование дизайнерских решений.  Самостоятельная работа.  Подготовка и анализ эскизов, буклетов. Использование мультимедиа. Звуки и видеоизображения. Выполнение учебного проекта «Создание презентации».	3	OK 1-7, 11
Всего		30	

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Индивидуальный проект

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для освоения рабочей программы учебной дисциплины Индивидуальный проект в техникуме имеется учебный кабинет «Индивидуальный проект» в котором имеется свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период вне- учебной деятельности обучающихся.

Оборудование учебного кабинета:

- 1. Мультимедийный проектор
- 2. Интерактивная доска
- 3. Компьютерная техника для обучающихся с наличием лицензионного программного обеспечения
- 4. Источник бесперебойного питания
- 5. Компьютерные презентации
- 6. Принтер формата А4
- 7. Сканер формата А4
- 8. Методические материалы для дистанционного обучения на облачном хранилище (презентации, конспекты, материалы по тестам, видеоуроки)

## **3.2.** Информационное обеспечение обучения **3.2.1.** Основные печатные издания

1. Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф.образования/Е.В. Бережнова, В.В. Краевский. — 11 изд., стер. - М.: издательский центр «Академия», 2017

#### Интернет-ресурсы

- 1. http://psystudy.ru электронный научный журнал
- 2. http://studentam.net электронная библиотека учебников
- 3. http://www.gumer.info библиотека

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ Индивидуальный проект

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и приёма нормативов, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

Разгит пот з общения		
Результаты обучения		
(освоенные умения,	Критерии оценки	Формы и методы оценки
усвоенные знания)		
Освоенные умения:	Оценка «5» ставится, если	Формы контроля обучения:
- самостоятельно ра-	представлена собственная	- домашние задания проблем-
ботать со справочной	точка зрения (позиция, отно-	ного характера;
<u> </u>	шение) при раскрытии про-	- практические задания по ра-
и дополнительной	блемы. Проблема раскрыта	боте с информацией, докумен-
литературой		
- находить межпред-	на теоретическом уровне, в	тами, литературой;
метные связи; связно,	связях и с обоснованиями, с	- подготовка и защита индиви-
осмысленно и твор-	корректным использованием	дуальных и групповых заданий
чески пересказывать	обществоведческих терминов	проектного характера.
-	и понятий в контексте ответа.	
содержание изучен-	Дана аргументация своего	
ного материала	мнения с опорой на факты	
- осмысленно ставить	общественной жизни или	Формы оценки результа-
перед собой учебные	личный социальный опыт.	тивности обучения:
цели и задачи и до-	Оценка «4» ставится, если	- накопительная система бал-
стигать их; самостоя-	представлена собственная	лов, на основе которой вы-
тельно организовы-	точка зрения (позиция, отно-	ставляется итоговая отметка.
<u> </u>	шение) при раскрытии про-	
вать свою работу на		- традиционная система от-
уроке;	блемы. Проблема раскрыта с	меток в баллах за каждую вы-
- самостоятельно вы-	корректным использованием	полненную работу, на основе
полнять действия по	обществоведческих терминов	которых выставляется итого-
алгоритму; овладение	и понятий в контексте ответа	вая отметка.
первичными навыка-	(теоретические связи и обос-	
ми работы на компь-	нования не присутствуют или	
ютере	явно не прослеживаются).	
- умение формулиро-	Дана аргументация своего	Методы контроля направ-
	мнения с опорой на факты	лены на проверку умения
вать разноуровневые	общественной жизни или	учащихся:
вопросы	личный социальный опыт.	-выполнять условия задания
- графически оформ-	Оценка «3» ставится, если	на творческом уровне с пред-
лять изучаемый ма-	представлена собственная	ставлением собственной пози-
териал; составлять	точка зрения (позиция, отно-	ции;
свой текст на основе	шение) при раскрытии про-	- делать осознанный выбор
изученного материа-	блемы. Проблема раскрыта	способов действий из ранее
ла	при формальном использова-	известных;
- аргументировать	нии обществоведческих тер-	- осуществлять коррекцию
свою точку зрения на	минов. Дана аргументация	(исправление) сделанных
l * +	своего мнения с опорой на	ошибок на новом уровне пред-
основе изученного	факты общественной жизни	лагаемых заданий;
материала	или личный социальный	-работать в группе и представ-
- грамотно оформ-	опыт	лять как свою, так и позицию
лять задания в тетра-	Оценка «2» ставится, если	группы;
ди; выражать свои	представлена собственная	трушы,
мысли устно и пись-	1 · · · · ·	
менно	позиция по поднятой про-	
- исследовать (моде-	блеме на бытовом уровне без	Mamada ayayay zazaza a
последовать (моде-	аргументации.	Методы оценки результатов

лировать) несложных практических ситуаций

- уметь самостоятельно проводить сбор информации
- сканировать рисунки
- одбирать музыку
- умение пользоваться программы Power Point
- умение слушать и уважать мнения обучающихся
- умение понимать и сознательно использовать различные формы и способы представления данных
- умение наглядно представлять имеющийся материал, организовать продуктивную содержательную коммуникацию

### Усвоенные знания:

- проведения доказательных рассуждений. логического обоснования выводов. использования различных способов иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; - решения широкого класса задач из различных разделов, поисковой и творческой деятельности при решении задач повышенной сложности и нетиповых задач
- планирования и осуществления алгоритмической деятельности: выполнения и самостоятель-

Тестирование При тестировании все верные ответы берутся за 100%, тогда отметка выставляется в соответствии с таблицей: Процент выполнения задания/Отметка 95% и более - отлично 80-94%% хорошо 66-79%% - удовлетворительно менее 66% - неудовлетворительно трольные работы При выполнении практической или контрольной работы: Содержание и объем материала, подлежащего проверке в контрольной работе, определяется программой. При проверке усвоения материала выявляполнота, прочность ется усвоения учащимися теории и умение применять ее на практике в знакомых и незнакомых ситуациях. Отметка зависит также от наличия и характера погрешностей, допущенных учащимися.

- грубая ошибка полностью искажено смысловое значение понятия, определения;
- погрешность отражает неточные формулировки, свидетельствующие о нечетком представлении рассматриваемого объекта:
- недочет неправильное представление об объекте, не влияющего кардинально на знания определенные программой обучения
- мелкие погрешности неточности в устной и письменной речи, не искажающие смысла ответа или решения, случайные описки и т.п. Эталоном, относительно которого оцениваются знания учащихся, является обязательный минимум содержания по данному предмету. Требовать учащихся определения, которые не входят в школьный курс - это, значит, навлекать на себя проблемы связанные с нарушением прав учащегося («Закон об образо-

#### обучения:

- мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков
- получения нового знания каждым обучающимся
- формирование результата итоговой аттестации по дисциплине на основе суммы результатов текущего контроля.

ного составления алгоритмических предписаний и инструкций; использования и самостоятельного составления планов на основе обобщения частных случаев и результатов эксперимента; выполнения расчетов практического характера

- построения и исследования моделей для описания и решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин и реальной жизни; проверки и оценки результатов своей работы, соотнесения их с поставленной задачей, с личным жизненным опытом
- самостоятельной работы с источниками информации, анализа, обобщения и систематизации полученной информации, интегрирования ее в личный опыт

вании»). Исходя из норм (пятибалльной системы), заложенных во всех предметных областях выставляется отметка: Оценка «5» ставится при выполнении всех заданий полностью или при наличии 1-2 мелких погрешностей; Оценка «4» ставится при наличии 1-2 недочетов или одной ошибки; Оценка «3» ставится при выполнении 2/3 от объема предложенных заданий; Оценка «2» ставится, если допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями поданной теме в полной мере (незнание основного программного материала)

Пронумеровано, прошнуровано и заверено печатью 10 детегу Директор 11 даректор 11 даректор