### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

## Утверждено

В составе образовательной программы Ученым советом ВГТУ 25.05.2021 протокол №14

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОГСЭ.02 История

**Специальность:** 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

**Квалификация выпускника**: техник **Нормативный срок обучения**: 3 г. 10 м.

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2021 г.

| Программа обсуждена на заседании методического совета СПК  |
|--|
| «19» 03 2021 года. Протокол № 7.                           |
| Председатель методического совета СПК                      |
| Сергеева С.И   |
| Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК |
| «26» 03 2021 года. Протокол № 7.                           |
| Председатель педагогического совета СПК Облиенко А.В       |
| (подпись)  |

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) утвержденным приказом Минобрнауки России от от 23.01 2018 г. N 45.

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчик:

Самойленко С.А., преподаватель СПК.

# СОДЕРЖАНИЕ

| 1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиона. | льной образовательной         |
|--|-------------------------------|
| программы  | 4-4                           |
| 1.2 Требования к результатам освоения дисциплины       | 4-5                           |
| 1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины  | 6-6                           |
| 2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы             | 6-7                           |
| 2.2 Тематический план и содержание дисциплины          | 7-12                          |
| 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению  | 13-13                         |
| 3.2. Перечень нормативных правовых документов, основно | ой и дополнительной учебной   |
| литературы, необходимой для освоения дисциплины        | 13-15                         |
| 3.3. Перечень программного обеспечения, профес         | ссиональных баз данных,       |
| информационных справочных систем ресурсов информаци    | онно-телекоммуникационной     |
| сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины   | 15-16                         |
| 3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающих   | ся из числа инвалидов и лиц с |
| ограниченными возможностями здоровья                   | 16-17                         |
| 4 Контроль и оценка результатов освоения Лисциплины    | 17-18                         |

## 1. Общая характеристика программы дисциплины

# 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «ИСТОРИЯ» относится к общему гуманитарному и социальноэкономическому циклц учебного плана.

## 1.2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- **У1** ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- У2 выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социальноэкономических, политических и культурных проблем
   В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
  - **31** основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
  - **32** сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX начале XXI вв.;
  - **33** основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
  - **34** назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
  - **35-** о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
  - 36- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- П1 ориентации в современной экономической, политической и культурной ситуации;
- **П2** выявления взаимосвязи российских, региональных, мировых социальноэкономических, политических и культурных проблем.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих **общих** компетенций

### OK 1

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

### OK 2

-Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

#### OK 3

-Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

#### OK 4

Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

#### OK 5

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

### **OK 6**

- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

## 1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 70 часов, в том числе: обязательная часть 60 ч.; вариативная часть 10 часов.
Объем практической подготовки - 0 часов.

# 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                             | Объем<br>часов | В том числе в форме практической подготовки |
|--|----------------|---|
| Объем работы обучающихся в академических       | 70             |   |
| часах (всего)                                  |                |   |
| Объем работы обучающихся во взаимодействии с   | 56             |   |
| преподавателем (всего)                         |                |   |
| в том числе:                                   |                |   |
| лекции   | 24             |   |
| практические занятия                           | 32             |   |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) с  | 14             |   |
| обоснованием расчета времени, затрачиваемого   |                |   |
| на ее выполнение                               |                |   |
| в том числе:                                   |                |   |
| изучение учебного/теоретического материала (по |                |   |
| конспектам лекций), изучение основной и        |                |   |

| дополнительной литературы                         |    |  |
|---|----|--|
| подготовка к практическим и лабораторным занятиям |    |  |
| выполнение индивидуального или группового         | 14 |  |
| задания   |    |  |
| и др.   |    |  |
| Промежуточная аттестация в форме                  |    |  |
| 3 семестр   |    |  |
| зачет   |    |  |

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование       | Содержание учебного материала, практические | Объем | Формируемые  |
|--------------------|---|-------|--------------|
| разделов и тем     | работы, самостоятельная работа обучающихся. | часов | знания и     |
|                    |   |       | умения,      |
|                    |   |       | практический |
|                    |   |       | опыт, ОК,ПК  |
| Раздел 1.          | Вторая мировая и её последствия             |       | 3            |
| Тема 1.1. Основы   | Содержание лекции:                          | 2     | 3 1, 2, 3    |
| нового миропорядка | 1. Итоги второй мировой войны.              |       | У1,2 ОК 2, 6 |
|                    | 2. Послевоенная ситуация в Европе.          |       | П1,П2        |
|                    | 3. Послевоенная ситуация в СССР.            |       |              |
|                    | 4. Послевоенная ситуация в США.             |       |              |
|                    | 5. Послевоенная ситуация в Японии           |       |              |
|                    | Практические занятия «Геополитические       | 1     |              |
|                    | результаты Великой Отечественной.           |       |              |
|                    | Экономика и общество СССР после Победы.     |       |              |
|                    | Пути восстановления экономики – процессы и  |       |              |

|  | дискуссии. Экономическая модель послевоенного СССР, идеи социалистической автаркии. Продолжение и последующее сворачивание патриотического курса в идеологии. Атомный проект и создание советского ВПК. План преобразования |   |  |
|--|---|---|--|
|  | природы. »  Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме «Нюрнбергский процесс»  | 1 |  |
| Тема 1.2. Территориальные изменения после Второй мировой | Содержание лекции: 1.Соглашение о положении Германии и Австрии 2. Изменение границ в Европе 3. Споры держав по поводу территориальных изменений   | 2 | 3 1, 3, 4 У 1,2 ОК<br>2, 6 П1,П2,              |
| войны  | Практические занятия «Спор вокруг Триеста» / Советская и Российская историография по изучению вопроса   | 3 |  |
|  | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме «Спор вокруг Триеста»   | 1 |  |
| Тема 1.3. Новые договорные и экономические               | Содержание лекции: 1. План Маршалла и его значение. 2. Отношение СССР к плану Маршалла  | 2 | У1, 2 3 1, 2, 3, 5,6<br>ОК 1, 2, 5, 6<br>П1,П2 |
| отношения в Европе                                       | Практические занятия «Советская и Российская историография по изучению вопроса».  | 4 |  |
|  | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового   | 1 |  |

|   | задания по теме «Критика плана Маршалла»   |   |  |
|---|--|---|--|
| Раздел 2.                                 | Холодная война. Блоковый мир   |   |  |
| Тема 2.1. Начало<br>Холодной войны        | Содержание лекции: 1. Предпосылки Холодной войны 2. Речь Черчилля в Фултоне и  | 2 | 3 1, 2, 3, 5 У1, 2<br>ОК 1, 2, 5, 6<br>П1,П2 |
|   | ее значение Практические занятия «СССР и ведение Холодной войны»   | 3 |  |
|   | Самостоятельная работа : Характеристика Холодной войны   | 1 |  |
| Тема 2.2. Оформление<br>блокового         | Содержание лекции: 1. Причины создания НАТО и его структура. 2. Создание СЭВ и ОВД   | 2 | У1,2 3 1, 2, 3 ОК<br>1, 2, 6 П1,П2           |
| противостояния<br>держав                  | Практические занятия «Причины создания СЭВ и ОВД». Лидерство Отечества   | 2 |  |
|   | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме «Функции ОВД»                                | 2 |  |
| Тема 2.3.<br>Антиколониальное<br>движение | Содержание лекции: 1. Распад колоний в Азии 2. Распад колоний в Африке 3. Распад колоний на Среднем и Ближнем Востоке                            | 1 | 3 1, 2, 5 У 1,2<br>ОК 2, 3, 5, 6<br>П1,П2    |
| Практическое занятие                      | Практические занятия «Отношения Франции и Великобритании к распаду колониальной системы». Роль СССР в решении вопроса                            | 2 |  |
|   | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме « Освободительные движения в Южной Америке». | 1 |  |

| Тема 2.4 Горячие    | Содержание лекции: 1. Берлинские кризисы:    | 2 | У2 3 1, 2, 4,6 ОК   |
|---------------------|--|---|---------------------|
| точки холодной      | причины, предпосылки, последствия. 2. Война  |   | 2, 3, 5, 6 П1,П2    |
| войны               | в Корее и Вьетнаме: причины, предпосылки,    |   |                     |
|                     | последствия. З. Карибский и Суэцкий кризисы: |   |                     |
|                     | причины, предпосылки, последствия.           |   |                     |
|                     | Практические занятия «Особенности            | 3 |                     |
|                     | конфликтов на периферии международных        |   |                     |
|                     | отношений»                                   |   |                     |
|                     | Самостоятельная работа обучающихся в         | 3 |                     |
|                     | виде выполнения индивидуального или          |   |                     |
|                     | группового задания по теме «Современная      |   |                     |
|                     | Северная Корея»                              |   |                     |
| Тема 2.5 Доктрины и | Содержание лекции: 1. Доктрины США 2.        | 2 | У1, 3 2, 3. 4 ОК 2, |
| концепции 1950-     | Концепции СССР                               |   | 6, . П1,П2          |
| 1960х гг.           | Практические занятия «Концепция взаимного    | 2 |                     |
|                     | гарантированного уничтожения»                |   |                     |
| Раздел 3.           | Постепенный отказ от конфронтации            |   |                     |
| Тема 3.1. Разрядка  | Суэцкий кризис. 6-ти дневная война. Война    | 1 | У 1, 2 3 1, 3 ОК    |
| международной       | судного дня. Война на истощение.             |   | 2, 6 П1,П2          |
| напряженности в     | Практические занятия Антисоветская           | 2 |                     |
| 1960-1970х гг.      | пропаганда эпохи Холодной войны.             |   |                     |
| История             |  |   |                     |
| антироссийской      |  |   |                     |
| пропаганды          |  |   |                     |
| Тема 3.2. Окончание | Содержание лекции: 1. Политика перестройки   | 2 | У2 3 1, 2, 3 ОК     |
|                     | в СССР 2. Распад СССР 3. Распад блоковой     |   |                     |

| Холодной войны  | СИСТ  |   | 2, 6 П1,П2                            |
|---|---|---|---------------------------------------|
|   | Практические занятия «Особенности однополярной системы»   | 3 |                                       |
| Тема 3.3. Россия и<br>мир в 90е годы                        | Содержание лекции: 1. Изменение геополитической ситуации 2. Россия и НАТО 3. Расширение НАТО Практические занятия: «Идеология и действующие лица «перестройки». Россия и страны СНГ в 1990-е годы. Кризис экономики — | 1 | 3 1, 2, 3,6 У2<br>ОК 1, 2, 6<br>П1,П2 |
|   | цена реформ. Безработица и криминализация общества Олигархизация. Положение национальных меньшинств в новообразованном государстве.»  |   |                                       |
|   | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме «Проблемы расширения НАТО на восток для геополитического положения России»  | 1 |                                       |
| Раздел 4  | Проблемы нового миропорядка на рубеже веков   |   |                                       |
| Тема 4.1. Роль международных организаций в современном мире | Содержание лекции: 1.ООН 2. НАТО 3 ЕС 4 другие организации.   | 2 | У1,2<br>3 1, 2, 3 ОК 1, 2,            |
|   | Практические занятия «Шанхайская организация сотрудничества, БРИКС  | 2 | 3, 6 П1,П2                            |
|   | Самостоятельная работа обучающихся в виде выполнения индивидуального или группового задания по теме «Интерпол как мировая организация для поддержания правопорядка»   | 1 |                                       |
| Тема 4.2. Локальные и региональные                          | Чеченский конфликт, Карабах, Осетия,<br>Абхазия. Гражданская война в Таджикистане   | 1 | У 23 1, 2, 3, 4,6                     |

| конфликты            | Практические занятия «Запрос на национальное   | 3  | OK 1, 2, 6,     |
|----------------------|--|----|-----------------|
| современности        | возрождение в обществе. Укрепление             |    | П1,П2           |
|                      | патриотических настроений. Владимир Путин.     |    |                 |
|                      | Деолигархизация и укрепление вертикали власти. |    |                 |
|                      | Возвращение ценностей в конституцию.           |    |                 |
|                      | Самостоятельная работа: Экономическое          | 1  |                 |
|                      | возрождение: энергетика, сельское хозяйство,   |    |                 |
|                      | национальные проекты.                          |    |                 |
| Тема 4.3. Проблемы   | Содержание лекции: 1. Роль России в мире       | 2  | У1,2 3 1, 2, 3, |
| нового миропорядка и | 2. Россия и международные организации          |    | 5,6 OK 3, 4, 5  |
| Россия               | Практические занятия «Высокие технологии.      | 1  | П1,П2           |
|                      | Энергетика. Сельское хозяйство. Освоение       |    |                 |
|                      | Арктики. Развитие сообщений – дороги и мосты.  |    |                 |
|                      | Космос. Перспективы импортозамещения и         |    |                 |
|                      | технологических рывков.»                       |    |                 |
|                      | Самостоятельная работа : Космическая           | 1  |                 |
|                      | отрасль, авиация, ракетостроение,              |    |                 |
|                      | кораблестроени                                 |    |                 |
|                      |  |    |                 |
| зачет                |  |    |                 |
| Итого                |  | 70 |                 |

## 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета социальноэкономических дисциплин.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Комплект учебной мебели:

рабочее место преподавателя (стол, стул);

рабочие места обучающихся (столы, стулья)

Переносное техническое оборудование:

проектор;

экран;

ноутбук

OC Windows 7 Pro;

MS Office 2007;

Google Chrome;

Acrobat Reader DC;

LibreOffice 6.4.0.3

# 3.2.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля):

# Основная литература:

1.Пленков, Олег Юрьевич. Новейшая история : Учебник Для СПО / Пленков О. Ю. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 399. - (Профессиональное

образование). - ISBN 978-5-534-00824-1: 749.00.

URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/437279">https://www.biblio-online.ru/bcode/437279</a>

2. Алятина А.Г. История: практикум для СПО / Алятина А.Г., Дегтярева Н.А.. — Саратов: Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5- 12 4488-0614-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91875.html

## Дополнительная литература:

- 1.История России XX начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.]; под редакцией С. А. Саркисяна. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 311 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13853-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467055
- 2.История [Текст] : методические указания к выполнению самостоятельной работы студентами строительно-политехнического колледжа всех специальностей (ОГСЭ.02) / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", Строительно-политехнический колледж ; сост. : С. А. Самойленко, М. А. Панькова. Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2021. 16 с
- 3. Евдокимова, Т. В. Новейшая история зарубежных стран [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / Т. В. Евдокимова. Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2018. 134 с. ISBN 2227-8397. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80588.html">http://www.iprbookshop.ru/80588.html</a>
- 4. История. История России [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для студентов всех специальностей среднего профессионального образования очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", Строит.-политехн. колледж ; сост. : И. М. Бочарова, Е. А. Волкова, Е. М.

Гурина, А. В. Погорельский. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2020.

5. История России в 2 ч. Часть 2. 1941—2015: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.]; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 04769-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452128

# 3.2.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

Для работы в сети рекомендуется использовать сайты:

## 1. <a href="http://scientbook.com">http://scientbook.com</a>

Свободная информационная площадка научного общения. Инструмент коммуникации, поиска людей и научных знаний.

## 2. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>

Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

# 3. <a href="http://www.public.ru">http://www.public.ru</a>

Интернет-библиотека предлагает широкий спектр информационных услуг: от доступа к электронным архивам публикаций русскоязычных СМИ и готовых тематических обзоров прессы до индивидуального мониторинга и эксклюзивных аналитических исследований, выполненных по материалам печати.

## 4. <a href="http://window.edu.ru/library">http://window.edu.ru/library</a>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и

полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

5. Хронос - всемирная история в интернете <a href="http://hrono.info/">http://hrono.info/</a>

Один из старейших сайтов в Рунете (работает с 20 января 2000 года), посвящённый всемирной истории. Содержит гигантское количество разного рода материалов - от биографических данных разного рода исторических личностей и генеалогичнских таблиц правящих династий разных стран до обширной исторической библиоте

# 3.3. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| В результате освоения дисциплины              | 1. Оценка результатов         |
|---|-------------------------------|
| обучающийся должен <b>уметь:</b>              | фронтального опроса;          |
| У1 - ориентироваться в современной            | 2. Оценка результатов         |
| экономической, политической и культурной      | индивидуального опроса;       |
| ситуации в России и мире;                     | 3. Оценка результата проверки |
| У2 - выявлять взаимосвязь российских,         | самостоятельной работы        |
| региональных, мировых социально-              | 4. Оценка результатов зачета  |
| экономических, политических и культурных      |                               |
| проблем                                       |                               |
| В результате освоения дисциплины              | 1. Оценка результатов         |
| обучающийся должен <b>знать:</b>              | фронтального опроса;          |
| 31 - основные направления развития ключевых   | 2. Оценка результатов         |
| регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.); | индивидуального опроса;       |
| 32 - сущность и причины локальных,            | 3. Оценка результата проверки |
| региональных, межгосударственных              | самостоятельной работы        |
| конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;       | 4. Оценка результатов зачета  |
| 33 - основные процессы (интеграционные,       |                               |
| поликультурные, миграционные и иные)          |                               |
| политического и экономического развития       |                               |

ведущих государств и регионов мира;

**34** - назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

**35-** о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

**36-** содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:** 

П1 – ориентации в современной экономической, политической и культурной ситуации;

П2 – выявления взаимосвязи российских, региональных, мировых социальноэкономических, политических и культурных проблем.

- . Оценка результатов фронтального опроса;
- 2. Оценка результатов индивидуального опроса;
- 3. Оценка результата проверки самостоятельной работы
- 4. Оценка результатов зачета

Разработчики:

ВГТУ

Преподаватель СПК С.А.Самойленко

# Руководитель образовательной программы

Директор

строительно-политехнического колледжа,

кандидат технических наук,

доцент

Д.Н.Дегтев

Эксперт ЭЛ КОГО САГЛЕСОВИ (подпись)

restormin & B

Деканат

организации