

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
_____ П.В. Салугин
«_____» _____ 2025 г.

Программа
профориентационной каникулярной смены
«Оператор станков с программным управлением»
для обучающихся 8-9-х классов
общеобразовательных организаций по профессии
15.01.32 Оператор станков с программным управлением
ФП «Профессионалитет» (кластер «Машиностроение»)

Форма реализации программы: *смешанная (очно-заочная)*

Автор-составитель:
Папунина Людмила Александровна, методист

г. Сызрань, 2025

Пояснительная записка

В настоящее время подготовка конкурентноспособных специалистов, отвечающих требованиям рыночной экономики, является важной задачей системы образования. Поэтому много внимания уделяется профориентационной работе с обучающимися. В государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани» (далее – ГБПОУ «ГК г. Сызрани») профориентационная работа направлена на повышение уровня информированности обучающихся общеобразовательных организаций о востребованных на региональном рынке труда профессиях и специальностях, на формирование позитивного имиджа системы профессионального образования.

Настоящая программа «Оператор станков с программным управлением» направлена на повышение уровня информированности обучающихся общеобразовательных организаций по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, реализуемой в рамках ФП «Профессионалитет» (кластер «Машиностроение»).

Цель программы – ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций с профессиональным контекстом по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет».

Задачи программы:

- 1) ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций
 - с производственно-технологическим процессом;
 - с трудовым процессом;
 - с профессионально-важными качествами работника;
 - с организационной культурой АО «КАРДАН»;
- 2) с условиями получения образования по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет» в ГБПОУ «ГК г. Сызрани» – организатора ПКС;
- 3) получение обучающимися общеобразовательных организаций практического опыта выполнения трудовых действий по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет»;
- 4) предоставление обучающимся общеобразовательных организаций возможности рефлексии полученного опыта.

Целевая аудитория: обучающиеся 8-9 классов общеобразовательных организаций Самарской области.

Количество часов на освоение программы:

всего – 8 часов, в том числе:

- ознакомление с условиями получения профессионального образования в ГБПОУ «ГК г. Сызрани», реализующего программу ПКС (в т.ч. мастер-класс в учебных мастерских «Токарная обработка поверхности с выполнением контроля размеров», работа с карьерной картой профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, реализуемой в рамках ФП «Профессионалитет» (кластер «Машиностроение) – 3 академических часа;
- получение школьником опыта выполнения элементов профессиональной деятельности на базе ГБПОУ «ГК г. Сызрани» (профессиональная проба «Токарная обработка поверхности с выполнением контроля размеров») – 2 академических часа;
- наблюдение школьником за деятельностью специалиста на рабочем месте, за технологическим процессом, работой оборудования; знакомство профессиональными требованиями к работникам, с организационной культурой АО «КАРДАН» – 1,5 академических часа;
- интерактивное мероприятие: деловая игра «Составление портрета специалиста» – 1,5 академических часа.

Продолжительность программы: 4 дня.

Академический час: 40 минут.

Ожидаемые результаты:

- формирование у обучающихся общеобразовательных организаций общего представления о профессиональном контексте профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, реализуемой в рамках ФП «Профессионалитет» (кластер «Машиностроение);
- получение обучающимися общеобразовательных организаций опыта выполнения практических заданий по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, реализуемой в рамках ФП «Профессионалитет» (кластер «Машиностроение»);
- формулирование обучающимися общеобразовательных организаций отношения к представленной профессиональной деятельности (ее элементам).

Тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов	Организационная форма деятельности
1.	День 1. ПКС на базе ГБПОУ «ГК г. Сызрани» - знакомство по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет»	3	Очная форма
1.1	Инструктаж по технике безопасности	<i>0,2 часа</i>	Очная форма инструктажа в ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
1.2.	Общая характеристика по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением (ФП «Профессионалитет»); - условия обучения (сроки и формы обучения); - порядок поступления на обучение	<i>0,5 часа</i>	Очная презентация профессии https://disk.yandex.ru/d/Ic7iFVR5ARxu4Q
1.3.	Характеристика содержания труда	<i>0,5 часа</i>	Очная экскурсия в ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
1.4.	Условия обучения по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет»	<i>0,5 часа</i>	Очная экскурсия по мастерским ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
1.5.	Мастер-класс в учебных мастерских «Токарная обработка поверхности с выполнением контроля размеров»	<i>0,5 часа</i>	Наблюдение и анализ организации технологического процесса и элемента профессиональной деятельности
1.6.	Карьерная карта специальности	<i>0,5 часа</i>	Выполнение практико-ориентированного задания «Составление карьерной карты по

			профессии» в очной форме
1.7.	Рефлексия школьников своего участия в первом дне ПКС	0,3 часа	Заполнение листа рефлексии. Выявление отношения обучающихся к информационному содержанию
2.	День 2. ПКС – профессиональные пробы в ГБПОУ «ГК г. Сызрани»	2	Очная форма
2.1	Инструктаж по технике безопасности	0,5 часа	Инструктаж в ГБПОУ «ГК г. Сызрани» перед выполнением профессиональных проб
2.2.	Практическое ознакомление с элементами профессиональной деятельности	1 час	Профессиональная проба «Токарная обработка поверхности с выполнением контроля размеров» на базе ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
2.3.	Рефлексия школьников своего участия во втором дне ПКС	0,5 часа	Заполнение листа рефлексии. Выявление отношения обучающихся к информационному содержанию.
3.	День 3. ПКС - знакомство с предприятием АО «КАРДАН»	1,5	Очная форма
3.1.	Основные сведения об АО «КАРДАН»: основные виды деятельности, продукция, перспективы развития	0,5 часа	Экскурсия на предприятие АО «КАРДАН» в очной форме
3.2.	Функциональные обязанности специалиста, рабочее место, оборудование	0,5 часа	Наблюдение за технологическим процессом, работой оборудования на предприятии

			АО «КАРДАН»
3.3.	Организационная культура АО «КАРДАН», меры поддержки молодых специалистов	0,4 часа	Интервью с профессионалом - представителем предприятия АО «КАРДАН» и (или) обучающимся ГБПОУ «ГК г. Сызрани», работающим на АО «КАРДАН»
3.4.	Рефлексия школьников своего участия во втором дне ПКС	0,1 часа	Заполнение листа рефлексии. Выявление отношения обучающихся к информационному содержанию.
4.	День 4. ПКС – деловая игра в ГБПОУ «ГК г. Сызрани»	1,5	Заочная форма
4.1.	Требования к индивидуальным особенностям человека, медицинские противопоказания	1 час	Деловая игра «Составление портрета специалиста»
4.2.	Рефлексия школьников своего участия в ПКС	0,5 часа	Заполнение листа рефлексии (прием «Лестница успеха»). Составление письменного отзыва о ПКС

* профессиональная проба прописывается в Программе профессиональной пробы – в приложении 1.

Условия реализации программы

Требования к материально-техническому обеспечению:

Программа ПКС «Технологии будущего - оператор станков с программным управлением», «Оператор станков с программным управлением» реализуется на базе ГБПОУ «ГК г. Сызрани» и предприятия АО «КАРДАН» (по договоренности).

Программа ПКС «Технологии будущего - оператор станков с программным управлением», «Оператор станков с программным управлением» предполагает наличие следующих требований к помещениям:

- мастерская по компетенции «Токарь», «Оператор станков с программным управлением»;

- площадка предприятия АО «КАРДАН».

Перечень оборудования, инструментов, материалов, необходимых для реализации программы ПКС, в том числе профессиональной пробы, в расчете на количество участников ПКС:

- чертеж;
- прутки из низкоуглеродистой стали;
- токарный станок,
- электронный штангенциркуль, микрометр.

Информационное обеспечение:

- сведения о колледже - <https://gksyzran.ru/o-kolledzhe/11.html>
<https://gksyzran.ru/proforientatsiya-on-line.html>;
- перечень мультимедиа-разработок – презентация PowerPoint «Профессиональное образовательное учреждение Губернский колледж г. Сызрани – твой путь к успеху» - <https://disk.yandex.ru/d/-Iocz3QIJJ-WxA>;
- инструктаж по ТБ видеofilm - https://disk.yandex.ru/i/CJtPmgHee_gQvw;
- История станков 19 века - https://disk.yandex.ru/i/LIYPt_hbAADX8A
- мультимедиа-разработок – презентация PowerPoint Оператор станков с программным управлением - <https://disk.yandex.ru/i/MwKXW80GOEWo5w>
- обучающее видео работа на станках с ЧПУ <https://disk.yandex.ru/i/3pLG2gEaxzPQFg>
- карьерная карта обучающегося по 15.01.32 Оператор станков с программным управлением - <https://disk.yandex.ru/i/QxPM8oMd9YPaBQ>
- лист рефлексии «Лестница успеха» - <https://disk.yandex.ru/i/0SGKUmPНУНgAIw>
- фильм обработка на токарном станке https://disk.yandex.ru/i/_gwiXnNur3WwVw

Кадровое обеспечение:

- специалисты ГБПОУ «ГК г. Сызрани», имеющие опыт работы в области профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций – Косов Дмитрий Васильевич, Папунина Людмила Александровна, Амбасадоры ФП «Профессиналитет»;

- сотрудники ООО «Кардан».

Аннотация

Профориентационная каникулярная смена знакомит школьников с профессиональным контекстом профессий и специальностей, востребованных на региональном рынке труда. Наряду с этим решаются задачи содействия профессиональному самоопределению школьников, организации их досуга, полезной познавательной занятости в каникулярное время.

Для обучающихся 8-9 классов особенно актуальны вопросы профессионального выбора. Профориентационная каникулярная смена «Технологии будущего - оператор станков с программным управлением» направлена на профессиональную ориентацию обучающихся и представляет собой практико-ориентированные профориентационные мероприятия, направленные на знакомство по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ФП «Профессионалитет». Попробовать себя в роли Токаря или Оператора станков с программным управлением в процессе прохождения профессиональных проб – отличная возможность почувствовать творческий настрой профессии.

Программа содержит экскурсии на предприятие АО «КАРДАН», учебные мастерские ГБПОУ «ГК г. Сызрани», профессиональные пробы, мастер-классы, деловые игры, рефлекссию.

Описание профессиональной пробы

Наименование профпробы: Токарная обработка поверхности с выполнением контроля размеров.

Цель занятия: выполнение токарной обработки детали в соответствии с чертежом.

Оборудование:

Станок токарно-винторезный Модель 1А616

Режущий инструмент Резец проходной отогнутый правый Т5К10 Резец проходной упорной Т5К10

Приспособление 3х кулачковый патрон Резцедержатель

Мерительный инструмент штангенциркуль Шц-1; Микромет 0-50

