

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный
кампус) им. П. Мачнева»

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ В.И.Бочков
« _____ » _____ 2024 г.
28.10.



Программа
профориентационной каникулярной смены
для обучающихся 6-9 классов
общеобразовательных организаций
по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия

Автор-составитель:
Буланова Елена Евгеньевна
Смолькина Ольга Ивановна

Самара, 2024

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 ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева» 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 направлена на повышение уровня информированности обучающихся общеобразовательных организаций по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия.

Труд геодезистов важен в строительных и инженерных проектах. Они осуществляют контрольные измерения и устанавливают геодезические сети, которые нужны для определения расположения точек строительства и правильного выполнения работ. Благодаря их работе строительные проекты становятся точными и безопасными. Все процессы, которые происходят в строительстве, начиная от мощения тротуаров и заканчивая обустройством подземных коммуникаций, не могут обойтись без геодезиста.

Цель программы – ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций с профессиональным контекстом специальности 21.02.20 Прикладная геодезия.

Задачи программы:

- ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций
 - с производственно-технологическим процессом;
 - с трудовым процессом;
 - с профессионально-важными качествами работника;
 - с условиями получения образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия;
 - получение обучающимися общеобразовательных организаций практического опыта выполнения трудовых действий по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия;
- предоставление обучающимся общеобразовательных организаций возможности рефлексии полученного опыта.

Целевая аудитория: обучающиеся 6-9 классов общеобразовательных организаций Самарской области.

Количество часов на освоение программы:

всего – 1 час, в том числе:

знакомство со специальностью и оборудованием, в том числе просмотр видеоролика «Специальность 21.02.20 «Прикладная геодезия» - 10 мин;

презентация специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия» - 10 мин;

выполнение практических заданий на базе ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева» – 40 мин.

Продолжительность программы: 2 дня.

Ожидаемые результаты:

- формирование у обучающихся общеобразовательных организаций общего представления о профессиональном контексте специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия»;

- получение обучающимися общеобразовательных организаций опыта выполнения практических заданий по специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия»;

- формулирование обучающимися общеобразовательных организаций отношения к представленной профессиональной деятельности (её элементам).

Тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов	Организационная форма деятельности
1.	Знакомство с ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева» и условия обучения	15 мин	Очная экскурсия по ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева», в том числе в мастерские колледжа
2.	Знакомство со специальностью, оборудованием и общая характеристика специальности 21.02.20 Прикладная геодезия	5 мин	Видеоролик «Специальность 21.02.20 Прикладная геодезия»
3.	Практическое ознакомление с элементами профессиональной деятельности	40 мин	Мастер-класс «Нивелирование: определение относительной высоты способом вперед».
4.	Практическое ознакомление с элементами профессиональной деятельности	40 мин	Проф. проба «Работа с геодезическим оборудованием»»

Условия реализации программы

Требования к материально-техническому обеспечению:

- перечень помещений:
учебный класс
- перечень оборудования:
нивелир АДА Basis
рейка телескопическая
штатив

Информационное обеспечение:

Проморолик СЭК им.П.Мачнева,
Видеоролик «Специальность 21.02.20 «Прикладная геодезия»,
Буклеты СЭК им.П.Мачнева,
Флаер ФП «Профессионалитет»

Кадровое обеспечение:

Буланова Елена Евгеньевна – профконсультант СЭК им.П.Мачнева,
Альсимова Татьяна Дмитриевна – диспетчер СЭК им.П.Мачнева