

**Новосибирский техникум геодезии и картографии ФГБОУ ВО
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»**

**Всероссийская олимпиада
профессионального мастерства**

по укрупненной группе
специальностей 21.00. 00.

Прикладная геология, горное дело,
нефтегазовое дело и геодезия

Специальности УГС 21.00.00., включенные в программу олимпиады

21.02.04. Землеустройство;

21.02.05. Земельно-имущественные отношения;

21.02.06. Информационные системы

обеспечения градостроительной деятельности;

21.02.07. Аэрофотогеодезия;

21.02.08. Прикладная геодезия;

21.02.14. Маркшейдерское дело

Олимпиада профессионального мастерства - инструмент совершенствования образовательного процесса и достижения целевых показателей качества

Для обучающихся

Возможность проявления профессиональных и образовательных достижений

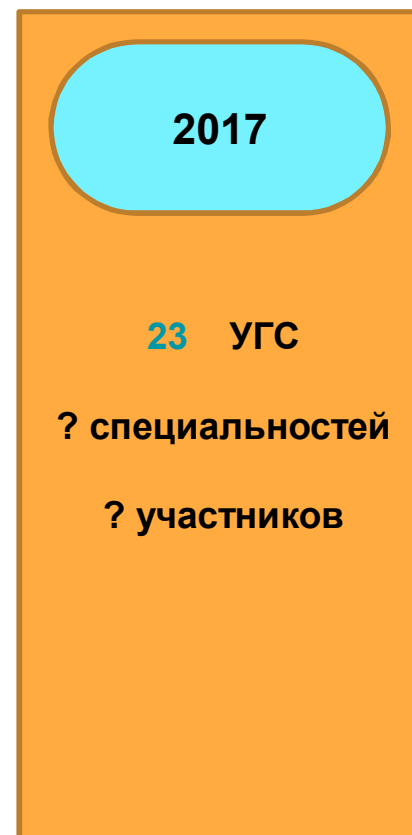
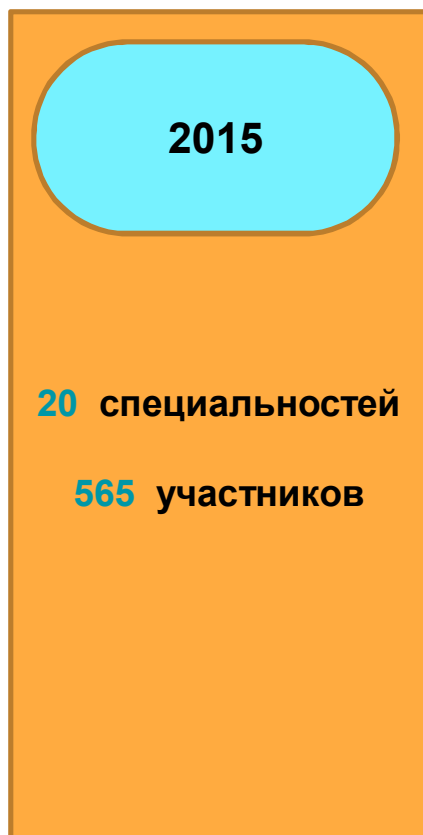
Для педагогических работников

Развитие мотивации по организации интеллектуально-творческой и практической деятельности обучающихся профессиональных организаций

Для работодателей

Возможность взаимодействия по независимой оценке качества подготовки квалифицированных трудовых ресурсов

С 2016 года Всероссийская олимпиада профессионального мастерства стала проводиться по укрупненным группам специальностей СПО



Задачи олимпиады профессионального мастерства

выявления наиболее одаренной и талантливой учащейся молодежи по различным профилям подготовки

стимулирование качества подготовки квалифицированных специалистов среднего звена;

повышение престижа профессиональных образовательных организаций;

повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся

Создание банка комплектов оценочных средств для проведения олимпиад по УГС СПО

Разработка ФОС для проведения олимпиад по УГС СПО

Декабрь 2016 - февраль 2017

Организация и проведение экспертизы ФОС

март 2017

Постульгина Елена Ивановна,
начальник отдела аналитического и
методического обеспечения ФГБУ
«ФИОКО»

Требования к оценочным средствам для проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства в 2017 году

Ф И О К О

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Фонд оценочных средств - комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования

Оценочные средства – это сами задания, а также описания форм и процедур, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников олимпиады

Подходы к отбору содержания, разработке структуры оценочных средств

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Задания I уровня

формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей СПО и УГС

+

Задания II уровня

формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС

Тестирование

Перевод профессионального текста
(сообщения)

Задание по организации работы
коллектива

Инвариантная часть

формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС

Вариативная часть

формируется в соответствии со специфическими для каждой специальности УГС профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом с учетом трудовых функций профессиональных стандартов

Тестирование

Инвариантная часть

Тематика, количество и формат вопросов по темам инвариантной части тестового задания едины для всех специальностей СПО

- информационные технологии в профессиональной деятельности;
- оборудование, материалы, инструменты;
- системы качества, стандартизации и сертификации;
- охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;
- экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

Вариативная часть

Тематика, количество и формат вопросов по темам вариативной части тестового задания формируется на основе знаний, общих для специальностей УГС СПО



Тестирование

Инвариантная часть

Алгоритм формирования единый для всех специальностей СПО

5

тематических направлений

По каждому

1

закрытой формы с выбором ответа

0,1

1

открытой формы

0,2

1

на установление соответствия

0,3

1

на установление правильной последовательности

0,4

5 баллов

Подходы к отбору содержания, разработке структуры оценочных средств

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Задания I уровня

формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей СПО и УГС

+

Задания II уровня

формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС

30 баллов

100

70 баллов

Программа разработки Фонда оценочных средств (ФОС) для Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГС 21.00.00.

1. Заседание административно-методического совета по созданию рабочей группы для разработки ФОС;
2. Утверждение состава рабочей группы и графика разработки ФОС приказом директора техникума;
3. Обучение членов рабочей группы требованиям к ФОС;
4. Разработка ФОС и оформление материалов ФОС в соответствии с требованиями шаблонов ФИОКО;
5. Создание экспертной группы из представителей работодателей и ВУЗов в рамках ФУМО;
6. Экспертиза ФОС в ФУМО по УГС 21.00.00.;
7. Общественное обсуждение ФОС;
8. Утверждение ФОС в ФИОКО