



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж производственных и социальных технологий»



2021 г.

ПЛАН РАБОТЫ

МАСТЕРСКОЙ ПО ПРИОРИТЕТНОЙ ГРУППЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВО*

на 2021 - 2022 учебный год

Мастерская по компетенции «Геопространственные технологии»

Тюмень, 2021 г.



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

Основные функции мастерской:

- образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
- образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
- образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых;
- обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации обучающихся;
- проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

**График загрузки мастерской по компетенции «Геопространственные технологии» составляется на основе плана работы мастерской на каждый семестр.*



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Ответственный	Привлекаемые специалисты	Категория участников	Примечание
1.	Проведение лабораторно – практических занятий	в соответствии с расписанием	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт	Студенты, обучающиеся по специальностям: - 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов -35.02.01 Лесное и лесопаркое хозяйство - 35.02.12 Садово- парковое и	
2.	Проведение учебной практики	в соответствии с расписанием	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт	Студенты, обучающиеся по специальностям: - 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов -35.02.01 Лесное и лесопаркое хозяйство - 35.02.12 Садово- парковое и	



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

					ландшафтное строительство	
3.	Проведения тренировок и подготовка к демонстрационному экзамену по компетенции «Геопространственные технологии» для групп СЭ-19-1с, СЭ-19-2с, СЭ-19-3с, СЭ-18-1	13.11.2021 – 12.05.2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской, эксперт с правом проведения регионального чемпионата по компетенции «Геопространственные технологии»	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт Волков В.В., преподаватель, эксперт	Студенты 3 курса, обучающиеся по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	
4.	Организация и проведение мастер-классов на базе мастерской	15.11-20.11 13.12-18.12	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт Волков В.В., преподаватель, эксперт	Учащиеся школ г. Томени, Тюменского района	
5.	Организация встреч с работодателями	19.10.2021, 16.03.2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Басов С.В. – директор ООО «ИСК»	Студенты, обучающиеся по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

6.	Разработка электронных обучающих ресурсов с использованием МТБ мастерской, в том числе для подготовки демонстрационному экзамену и/или чемпионатам	Сентябрь 2021 – май 2022	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт Волков В.В. преподаватель, эксперт	Студенты, обучающиеся по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	
7.	Организация обучения по дополнительной общеобразовательной программе «Геокиндер»	Февраль – апрель 2022	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Волков В.В., преподаватель, эксперт	Слушатели программы	
8.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация и проведение геодезических работ»	Март 2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт	Слушатели программы	
9.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация лабораторно – практических занятий в условиях мастерской по компетенции Геопространственные технологии»	Октябрь 2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт	Слушатели программы	
10.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации	Май 2022	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Волков, преподаватель, эксперт		



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

	«Цифровые технологии в землеустройстве»				
11.	Организация и проведение соревнований и конкурсов профессионального мастерства в группах обучающихся СЭ-21-2с, СЭ-21-3с и СЭ-21-4с,	Сентябрь, октябрь, ноябрь 2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Волков В.В. преподаватель, эксперт	Студенты колледжа
12.	Размещение и актуализация информации на стенде мастерской в соответствии с загруженностью мастерской, тематикой проводимых мероприятий	постоянно	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт Волков В.В. преподаватель, эксперт	Размещение и актуализация информации на стенде мастерской в соответствии с загруженностью мастерской, тематикой проводимых мероприятий
13.	Подготовка участников Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия Тюменская область 2021 по компетенции «Геопространственные технологии»	Согласно графику	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., преподаватель, эксперт Корюкин Д.Ф. преподаватель, эксперт	Участники чемпионата
14.	Проведение демонстрационного экзамена по компетенции «Геопространственные технологии» для групп СЭ-19-1с, СЭ-19-2с, СЭ-19-3с, СЭ-18-1	15.06.2021 – 25.06.2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Седакова Л.М., эксперт Калинина А.В., эксперт Волков В.В. линейный эксперт	Студенты колледжа



Мастерская по компетенции «ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

15.	Проведение тренировочных сборов по компетенции «Геопространственные технологии» по подготовке к региональному чемпионату	Ноябрь 2021	Корюкин Д.Ф., заведующий мастерской	Корюкина О.Н., эксперт, преподаватель Корюкин Д.Ф. эксперт, преподаватель	Студенты колледжа	
-----	--	-------------	---	--	----------------------	--

Заведующий мастерской / Д.Ф. Корюкин



**График тренировок
конкурсанта «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия)
по компетенции «Геопространственные технологии»**

№ п/п	Дата тренировки	Кол-во часов	Тема занятия	Тип занятия	Место проведения
1.	21.09.21	4	Комплекс инженерно-геодезических изысканий при строительстве. Проектирование в программе КРЕДО ТОПОГРАФ сетки квадратов	практическое занятие	Мастерская по компетенции «Геопространственные технологии» Луначарского, 19
2.	28.09.21	4	Полевые геодезические работы. Вынос на местности углов вершин квадратов электронным тахеометром Leica TS07	лабораторное занятие	
3.	5.10.21	4	Расчет объемов земляных работ в системе КРЕДО ОБЪЕМЫ	практическое занятие	
4.	12.10.21	4	Обработка материалов инженерно-геодезических изысканий в КРЕДО ТОПОГРАФ	практическое занятие	
5.	19.10.21	4	Вынос проекта в натуру роботизированным тахеометром Leica TS16	лабораторное занятие	
6.	26.10.21	4	Вычисление объема склада сыпучих материалов роботизированным тахеометром Leica TS16	лабораторное занятие	
7.	02.11.21	4	Создание съемочного обоснования и проведение топографической	лабораторное занятие	



Тренер / О.Н. Корюкина

		съемки участка роботизированным тахеометром Leica TS16			
	практическое занятие	Оформление цифрового топографического плана в программе КРЕДО ТОПОГРАФ	4	09.11.21	8.
	лабораторное занятие	Геодезические спутниковые технологии (GNSS). Локализация	4	16.11.21	9.