

**Аннотация рабочей программы учебной практики
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов**

УП.01.02. Геологическая

**ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании
автомобильных дорог и аэродромов**

1. Цель практики: научиться вести геологические и геодезические изыскания, выполнять разбивочные работы

2. Место практики в ППСЗ:

учебная практика «Геологическая» относится к циклу профессионального модуля ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов и предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

3. Требование к результатам освоения дисциплины:

В результате усвоения учебной практики обучающийся должен:

Овладеть:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах

Уметь:

- выполнять работу по проложению трассы на местности и восстановлению трассы в соответствии с проектной документацией,
- вести и оформлять документацию изыскательской партии,
- проектировать план трассы, продольные и поперечные профили дороги,
- производить технико-экономические сравнения,
- пользоваться современными средствами вычислительной техники,
- пользоваться ПК и программами к ним по проектированию автомобильных дорог и аэродромов,
- оформлять документацию.

Знать:

- геодезические и геологические изыскания,
- определение экономической эффективности проектных решений, оценку влияния, разрабатываемых проектных решений на окружающую среду

4. Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 часов

5. Семестры по очной форме: 4 семестр

6. Основные разделы практики:

1. Введение
2. Полевые работы
3. Лабораторные работы
4. Камеральные работы
5. Защита

7. Автор:

Кудинова Лариса Анатольевна – преподаватель Колледжа ПсковГУ