

Аннотация рабочей программы дисциплины ОП.07 Основы геодезии

1.Цель дисциплины:

Приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний и практических навыков при проведении инженерно-геодезических работ в землеустройстве.

2.Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина относится к профессиональному циклу, раздел общепрофессиональных дисциплин.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

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

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

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.

ПК 1.2. Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.

ПК 2.2. Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.

уметь:

– пользоваться графической документацией (топографическими планами, картами) при архитектурном проектировании;

знать:

– основные геодезические определения;

– технологию решения основных архитектурно-планировочных задач на топографических планах и картах и на местности с использованием геодезических приборов

4.Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет: максимальная учебная нагрузка обучающегося 96 часов, в том числе:

-обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 64 часа;

-самостоятельная работа обучающегося 32 часа.

5.Семестры: 3,4.

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о геодезии и геодезических измерениях.

Раздел 1. Общие сведения о геодезии и геодезических измерениях.

Раздел 3. Понятие о геодезических съемках.

Раздел 4. Геодезические работы при вертикальной планировке участка.

Раздел 5. Понятие о геодезических работах при трассировании сооружений линейного типа.

7. Автор: Глотова К.В., преподаватель Колледжа ПсковГУ.