

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

**Рабочая программа учебной практики
по профессиональному модулю**

**ПМ.01. Проектирование объектов садово-паркового
и ландшафтного строительства**

**Специальность 35.02.12
Садово-парковое и ландшафтное строительство**

Курган, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЯ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

Программа производственной (по профилю специальности) практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен уметь в соответствии с ФГОС:

- применять стандарты Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (далее - СПДС), пользоваться СНиП;
- выполнять изыскательские работы на объекте;
- пользоваться приборами и инструментами;
- согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами;
- составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ;
- выполнять разбивочные и посадочные чертежи;
- применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт в соответствии с ФГОС:

- проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
- выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы учебной практики:

Всего 2 неделя 72 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение

профессиональных компетенций (ПК):

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	ПК 1.1.	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения
	ПК 1.2.	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ

общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата практики
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<i>Код ПК, ОК</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Содержание</i>	<i>Кол-во часов</i>
ПК 1.1	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения	инструктаж по технике безопасности; порядок заполнения ведомостей и полевых журналов; закрепление точек на местности;	6
		выполнение поверок теодолита , подготовка к работе; взятие отсчетов; камеральная обработка данных	12
ПК 1.2	Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика	определение превышений на местности разбивка участка на квадраты; определение вершин квадратов	12
ОК 1		вычисление черных, проектных и рабочих точек; определение линии нулевых работ и определение площадей фигур; построение картограммы;	12
ОК 2			
ОК 3			
ОК 4			
ОК 5	подсчет объемов земляных работ; определение баланса.	12	
ОК 6	Участвовать в согласовании проектных решений с проектными разработками смежных частей проекта и вносить соответствующие изменения.	Вынос в натуру границ земельного участка составление абрисов, съемка фасадов, проездов;	12
ОК 7			
ОК 8		Зачет	6
ОК 9			
Итого			72

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Место проведения практики: учебная практика проводится на учебном полигоне площадью до 25 га. Для планово-высотной привязки теодолитно-нивелирных ходов применяются геодезические пункты 1 и 2-го разрядов

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики:

- инструкции по правилам охраны труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии в учебном кабинете и на учебном полигоне колледжа;
- инструкционно-технологические карты;
- задания на итоговую работу.

4.3. Материально-техническое обеспечение:

- Рабочее место мастера производственного обучения
- Рабочие места обучающихся
- Уголок охраны труда
- теодолит ЗТ5КП, нивелир ЗН2КЛ, тахеометр типа ГАН
- Инструменты и приспособления: рейка нивелирная, рулетка, буссоль, комплект шпилек, отражатель
- Средства обучения: образцы макетов, фильмы, Макеты
- Стенды для учебной информации
- Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Давыдов, В.П. Картография: учебник/ Виктор Давыдов. - М.: Проспект,2011.- 330с.
2. Дьяков, Б.Н. Основы геодезии и топографии : учебное пособие/ Б.Н. Дьяков, В.Ф.Ковязин, А.Н. Соловьев.- СПб. : Лань, 2011.-272с.: ил.
3. Поклад, Г.Г. Практикум по геодезии :учебное пособие/С.П.Гриднев,А.Н.Сечинов.-2-еизд.-М.:Академический проспект,2012.- 470с.

Дополнительные источники:

1. Ларченко, М.П. Тесты и задачи по курсу инженерной геодезии: учеб.пособие / М.П. Ларченко.- М. : 2009.-
2. Маслов, А.В. Геодезия : учебник/ А.В. Маслов, А.В. Гордеев, Ю.Г.
3. Батраков.-М.: Колос,2008.-598с.:ил.

Интернет ресурсы

<http://base11.gostedu.ru> -

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем (мастером производственного обучения) в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1 Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения	Выполнение проверок и юстировок, взятие отсчетов, выполнение полевых и камеральных работ, расчетно-графических работ. Оформление и защита отчета по практике.
ПК 1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ	

Оценка профессиональных компетенций осуществляется на основании результатов наблюдения за деятельностью студентов при выполнении программы практики и фиксируется в аттестационном листе (приложение 1).

Оценка общих компетенций осуществляется на основании результатов наблюдения за деятельностью студентов при выполнении программы практики и фиксируется в характеристике (приложение 2).

Практика завершается итоговой оценкой. Оценка выставляется на основании выполнения работ, предусмотренных программой практики, аттестационного листа и характеристики.