

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация: Цветовод;
Рабочий зеленого хозяйства
Техник

Срок обучения – **3,10** года

РАССМОТРЕНА
ПЦК УГС 35.00.00
Пр. № 10 от «06» 06 2019 г.
Председатель Prof О.С. Качина

СОСТАВЛЕНА
в соответствии с ФГОС СПО по
специальности 35.02.12 Садово-парковое и
ландшафтное строительство, в соответствии
с Профессиональным стандартом 10.005
«Специалист по вопросам озеленения и
благоустройства территории»
Заведующая практикой В.В. М. В. Чубакова

Качина О. С.

Рабочая программа учебной практики: ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. - Абакан: ГБПОУ РХ ХКПТЭС, 2019.- 23с.

УТВЕРЖДЕНА
Методическим советом
пр. от «11» 06 2019 г № 6

Согласовано
Работодатель



СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы учебной практики.	4-8
1.1	Область применения программы учебной практики.	4
1.2	Цели и задачи практики.	5
	Требования к результатам освоения учебной практики	6-7
1.3	Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики.	8
2	Результаты освоения учебной практики.	9-10
3	Тематический план и содержание учебной практики.	11-14
3.1.	Тематический план учебной практики.	11
	ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.	
3.2.	Содержание учебной практики.	12-14
	ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.	
4	Условия реализации программы учебной практики	15-16
4.1	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.	15
4.2	Информационное обеспечение обучения.	16
4.3	Общие требования к организации образовательного процесса.	16
4.4	Кадровое обеспечение образовательного процесса.	16
5	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.	17-21
	Приложение №1	22-23
	Оценочная ведомость по учебной практике	
	ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства является частью программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, в соответствии с Профессиональным стандартом 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства может быть использована при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство на базе среднего общего образования, основного общего образования, для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
17531 19524	Рабочий зеленого хозяйства Цветовод Техник

1.2 Цели и задачи практики

Практика является составной частью основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, проводится в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Хакасия Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса.

Содержание этапов практики определено в программе практики по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования (далее ФГОС СПО) и Профессионального стандарта 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий»(зарегистрирован в Минюсте России 29.09.2014г. № 34183) (далее Профессиональный стандарт 10.005). Практика обучающихся проводится в соответствии ФГОС СПО и Профессионального стандарта 10.005 в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Практика предусматривается на всех курсах, в целях приобретения, закрепления и углубления необходимых умений, навыков и опыта практической работы по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Основными этапами практики обучающимся в ГБПОУ РХ ХКПТЭС по основной профессиональной образовательной программе по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство являются:

- учебная практика;
- практика по профилю специальности.

Цели практики определены в соответствии с ФГОС СПО и Профессиональным стандартом 10.005 специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Учебная практика проводится с целью закрепления и углубления знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения и приобретения необходимых первоначальных практических профессиональных умений по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Практика по профилю специальности проводится с целью закрепления, расширения, углубления и систематизации знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, и приобретения первоначального практического опыта по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства обучающиеся должны:

ВПД и ТФ(согласно Проф.стандарту)	Требования к умениям
<p>ПМ.01*Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведения ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения; - выполнения проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ; разработки проектно-сметной документации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП); выполнять изыскательские работы на объекте; - пользоваться приборами и инструментами; - проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте; - согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами; - составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ; - составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения; - выполнять разбивочные и посадочные чертежи; - применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения; - составлять ведомости объемов различных работ; рассчитывать сметы на производство различных работ; составлять календарный график производства различных работ; - согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками.
<p>ТФ.А/01.5 * Техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению территорий.</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ознакомление с разрешительной документацией на проведение работ по благоустройству и озеленению. -Контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения работ по благоустройству и озеленению -Определение потребности производства работ по благоустройству и озеленению территории в строительных материалах, высаживаемых растениях и средствах индивидуальной защиты. -Оформление заявок на материально- техническое обеспечение проведения работ по благоустройству и озеленению.

	<p>Необходимые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов(количества) и графика поставки материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на объекте строительства. -Определять виды и сложность, рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников. -Осуществлять документальное сопровождение производства работ по благоустройству и озеленению.
<p>ТФ.А/03.5* Инвентаризационный учет элементов благоустройства и озеленения территорий.</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подбор расходных материалов, инструмента и оборудования для проведения инвентаризационных работ по утвержденной методике. -Измерение параметров и определение качественных и количественных характеристик элементов благоустройства и озеленения. -Составление инвентаризационных ведомостей учета элементов благоустройства и озеленения по утвержденным формам. -Нанесение на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования. -Натурное обследование территории, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета. -Оформление документов по результатам проведенного обследования. <p>Необходимые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подбирать и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты. -Производить измерения параметров и оценку состояния элементов благоустройства и озеленения -Определять видовую принадлежность растений по внешним морфологическим признакам. -Составлять инвентарные планы местности в заданном масштабе. -Осуществлять документальное сопровождение производства работ по инвентаризации.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики:

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства Квалификация Рабочий зеленого хозяйства - 3разряд Цветовод - 3разряд Техник - 1разряд	Количество часов		
	учебная практика	Производственная практика	Всего
	54час/1,5нед	126час/3,5нед.	180час/5нед

СП-17	1 курс 2017-2018 уч. г.		2 курс 2018-2019 уч. г.		3 курс 2019-2020 уч. г.		4 курс 2020-2021уч.г.		итого
	1семестр	2семестр	3семестр	4семестр	5 семестр	6 семестр	7семестр	8 семестр	
<i>ПМ 01</i>					<i>0,5нед/18час</i>	<i>-/-</i>	<i>1нед/36 час</i>		<i>1,5нед/54час</i>

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство является овладение обучающимися основным видом профессиональной деятельности:

Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства.

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциям согласно ФГОС СПО и трудовыми функциями Профессионального стандарта 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий» специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1*	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 1.2*	Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.
ПК. 1.3*	Разрабатывать проектно-сметную документацию.
ТФ. А/01.5*	Трудовое действие: -Ознакомление с разрешительной документацией на проведение работ по благоустройству и озеленению. -Контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения работ по благоустройству и озеленению -Определение потребности производства работ по благоустройству и озеленению территории в строительных материалах, высаживаемых растениях и средствах индивидуальной защиты. -Оформление заявок на материально-техническое обеспечение проведения работ по благоустройству и озеленению.
ТФ.А/03.5*	-Подбор расходных материалов, инструмента и оборудования для проведения инвентаризационных работ по утвержденной методике. -Измерение параметров и определение качественных и количественных характеристик элементов благоустройства и озеленения. -Составление инвентаризационных ведомостей учета элементов благоустройства и озеленения по утвержденным формам. -Нанесение на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования. -Натурное обследование территории, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета. -Оформление документов по результатам проведенного обследования.
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.

3. Тематический план и содержание учебной практики

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

3.1. Тематический план учебной практики

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

Учебная практика – 54 часа.

Код и наименование профессиональных модулей	Наименование тем учебной практики	Количество часов	Уровень освоения
ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства		54	
	Раздел 1. Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения	18	
	Тема 1.1. Анализ территории объекта озеленения.	6	1/2
	Тема 1.2. Составление схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ объекта озеленения.	6	1/2
	Раздел 2. Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ.	18	
	Тема 2.1. Выполнение генерального плана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	6	1/2
	Тема 2.2. Выполнение дендроплана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	6	1/2
	Тема 2.3. Выполнение разбивочного, посадочного чертежей объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	6	
	Раздел 3. Разработка проектно-сметной документации.	24	
	Тема 3.1. Проведение инвентаризации насаждений на объекте озеленения.	6	1/2
	Тема 3.2. Составление календарного графика производства садово-парковых работ.	6	1/2
	Тема 3.3. Расчет сметы на материалы и работы.	6	1/2
	Зачетное занятие.	6	1/2

3.2. Содержание учебной практики ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

Учебная практика – 54 часа

Код и наименование профессиональных модулей и тем практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства		54	
Виды работ: - применение стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП); - выполнение изыскательских работ на объекте; - пользоваться приборами и инструментами; - проведение инвентаризации существующей растительности на объекте; - согласование юридических вопросов по землеустройству с заинтересованными сторонами; - составление схемы вертикальной планировки и картограмму земляных работ; - составлениепредпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения; - выполнение разбивочных и посадочных чертежей; - применение компьютерных программ при проектировании объектов озеленения; - составление ведомости объемов различных работ; - расчет сметы на производство различных работ; - составление календарного графика производства различных работ; - согласование проектной документации со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками			
Раздел 1.Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения		12	
Тема 1.1. Анализ территории объекта озеленения.	Содержание	6	1/2
	1 Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Вычерчивание ситуационного плана объекта озеленения. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Тема 1.2. Составление	Содержание	6	1/2

схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ объекта озеленения.	2	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка инструментов для работы. Составление схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ объекта озеленения. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Раздел 2. Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ.			18	
Тема 2.1. Выполнение генерального плана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	Содержание		6	1/2
	3	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Выполнение генерального плана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Тема 2.2. Выполнение дендроплана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	Содержание		6	1/2
	4	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Выполнение дендроплана объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».Составление ассортиментной ведомости к дендроплану объекта озеленения.Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Тема 2.3. Выполнение разбивочного, посадочного чертежей объекта озеленения с применением компьютерной программы «Кристалл».	Содержание		6	1/2
	5	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Выполнение разбивочного, посадочного чертеже объекта озеленения й с применением компьютерной программы «Кристалл».Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Раздел 3. Разработка проектно-сметной документации.			24	
Тема 3.1. Проведение инвентаризации насаждений на объекте озеленения.	Содержание		6	1/2
	6	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Осмотр территории объекта озеленения. Составление ведомости инвентаризации насаждений на объекте озеленения.Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Тема 3.2.Составление календарного графика производства садово-парковых работ.	Содержание		6	1/2
	7	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Составление календарного графика производства садово-парковых работ. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Тема 3.3.Расчет сметы на материалы и работы.	Содержание		6	1/2
	8	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Расчет сметы на материалы и работы.Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы		

		при необходимости. Оформление отчета о проделанной работе. Защита работы.		
Зачетное занятие.	Содержание		6	1/2
	9	Организация рабочего места для выполнения работ. Решение производственной ситуации. Оформление работы. Защита работы.		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики требует наличия кабинета и учебных объектов.

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся;
рабочее место преподавателя;
интерактивная доска;
мультимедийный проектор
плакаты;
макеты;

материалы и оборудование для лабораторных работ и практических занятий.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов

Компьютеры с программным обеспечением (программа Кристалл).

Электронные носители для записи и хранения информации:

флэш-диски;
Диски CD-RW.

Технические средства обучения:

теодолит;
нивелир;
рулетка;
вешки;
рейки;
мерная вилка;
высотомер;
аптечка.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативно правовые акты:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2014. Регистрационный номер № 32891.
2. 10.005 Профессиональный стандарт Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий. Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 2015г. рег.номер 818.

Основные источники:

1. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.В.Волкова, И.А.Николаевская, В.С.Теодоронский; под ред. И.А.Николаевской. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-320 с.
2. Боговая И.О, Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2014.-240с.

Дополнительная литература:

1. Озеленение и благоустройство различных территорий: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Т.А.Курицына, Е.Л.Ермолович, Е.Ю.Авксентьева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 240с.
2. С.Н.Палентрев, Садово-парковое и ландшафтное искусство М.: МГУ Леса, 2004.
3. В.П.Панкратов, Ландшафтный дизайн малых пространств. М.: МГУ Леса, 2004.
4. В.С.Теодоронский, Садово-парковое строительство. М.: МГУ Леса, 2004.
5. В.С.Теодоронский, Б.В.Степанов, Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство: МГУ Леса, 2004.
6. В.С.Теодоронский, А.П.Вергунов, О.Б.Сокольская, Ландшафтная архитектура: специализированные объекты. М.:Академия, 2008.
7. И.П.Лепкович, Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн; эстетика сельской местности, усадеб, дорог; национальные парки, заповедники, резерваты- СПб.: Издательство «Диля», 2004.
8. Э.М.Фазлулин, В.А.Халдинов, Инженерная графика: -М.: Издательский центр «Академия», 2006.
9. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие- М.: Издательский центр «Академия», 2007.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла в учебно-производственной мастерской и на территории колледжа. Практика проводится рассредоточено и концентрированно.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Подготовку обучающихся по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство осуществляет мастер производственного обучения, имеющий высшее образование, 1 квалификационную категорию, стаж работы 12 лет.

Предусмотрено прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 - го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла в процессе учебных занятий учебной практики, самостоятельного выполнения обучающимися практических заданий.

В результате освоения практики ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценивания результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1* Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.	1. Правильность выбора и использование геодезических инструментов и оборудования для проведения анализа объекта проектирования. 2. Соблюдение требований ТБ и охраны труда при работе с геодезическими инструментами и оборудованием для проведения анализа объекта проектирования. 3. Точность составления схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ объекта озеленения. 4. Правильность оформления ситуационного плана объекта озеленения.	1. Текущий контроль в форме: -защиты ПЗ 1.1-1.2, 3.4. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 1.2* Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.	1. Выполнение требований Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), строительных норм и правил (СНиП) при разработке проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерной программы «Кристалл».	1. Текущий контроль в форме: -защиты ПЗ 2.1-2.3, 3.4. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
ПК. 1.3* Разрабатывать проектно-сметную документацию.	1. Точность и правильность оформления инвентаризации имеющихся насаждений на объекте озеленения. 2. Точность составления календарного графика производства садово-парковых	1. Текущий контроль в форме: -защиты ПЗ 3.1-3.4. 2. Дифференцированный зачет по учебной практике. 3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

	<p>работ.</p> <p>3. Соответствие с требований строительных норм и правил (СНиП) при составлении этапов выполнения работ по озеленению и благоустройству.</p> <p>4. Точность расчета и оформления сметы материалы и выполнение работ по озеленению и благоустройству.</p>	
<p>Профессиональный стандарт 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий»</p>		
<p>ТФ. А/01.5* Техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению территорий.</p>	<p>1. Анализ разрешительной документацией на проведение работ по благоустройству и озеленению.</p> <p>2. Учет сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения работ по благоустройству и озеленению</p> <p>3. Точность определения потребности производства работ по благоустройству и озеленению территории в строительных материалах, высаживаемых растениях и средствах индивидуальной защиты</p> <p>4. Правильность оформления заявок на материально-техническое обеспечение проведения работ по благоустройству и озеленению.</p>	<p>1. Текущий контроль в форме: -защиты ПЗ1.1-1.2; ПЗ3.1-3.4.</p> <p>2. Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</p>
<p>ТФ. А/03.5* Инвентаризационный учет элементов благоустройства и озеленения территорий.</p>	<p>1. Правильный выбор расходных материалов, инструмента и оборудования для проведения инвентаризационных работ по утвержденной методике.</p> <p>2. Точное измерение параметров и определение качественных и количественных характеристик элементов благоустройства и озеленения.</p> <p>3. Грамотное составление инвентаризационных ведомостей учета элементов благоустройства и озеленения по утвержденным формам.</p>	<p>1. Текущий контроль в форме: -защиты ПЗ3.1-3.4.</p> <p>2. Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>3. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.</p>

	<p>4. Точное нанесение на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования.</p> <p>5. Полное натурное обследование территории, наблюдение за состоянием элементов благоустройства и озеленения, корректировка данных инвентаризационного учета.</p> <p>6. Правильное оформление документов по результатам проведенного обследования.</p>	
--	---	--

**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
должны проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных
компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.**

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1* Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - Демонстрация интереса к будущей профессии. - Эффективное выполнение самостоятельной работы при освоении профессионального модуля. - Активное и систематическое участие в семинарах, конференция, конкурсах профессионального мастерства по тематике профессионального модуля. - Добросовестное выполнение учебных обязанностей, активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности. 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК2* Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - Определение цели и порядка работы. - Использование в работе полученных ранее знаний и умений. - Выбор и применение рациональных методов и способов решения профессиональных задач в области садово-паркового и ландшафтного строительства. - Рациональное распределение времени при выполнении работ. - Оценка качества выполненных работ. 	
ОК3* Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - Способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях. - Самоанализ результатов деятельности. - Ответственность за выполняемую работу. 	
ОК4* Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - Поиск источников информации, необходимых для постановки и решения профессиональных задач. - Анализ и структурирование информации. 	
ОК5* Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно – коммуникационных технологий. - Работа с различными прикладными программами. 	
ОК6* Работать в коллективе и в команде,	<ul style="list-style-type: none"> - Терпимость к другим мнениям и позициям. - Оказание помощи участникам команды. 	

<p>эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях. - Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности. 	
<p>ОК7* Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Умение планировать свою профессиональную деятельность. - Самостоятельно эффективно и качественно выполнять профессиональные задачи, а также при необходимости организовывать работу коллектива исполнителей, с принятием на себя ответственности за результаты общей деятельности. 	
<p>ОК8* Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Развитие интеллектуальных способностей, познавательной активности, критического мышления. - Оценка собственного продвижения, личного развития; оценка результатов работы. - Своевременная проверка и самопроверка выполненной работы. 	
<p>ОК9* Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Нахождение оптимально подходящих технологий для осуществления профессиональной идеи. - Умение ориентироваться в новых технологиях в профессиональной деятельности. 	

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

**ОЦЕННОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по учебной практике**

Обучающийся _____

(Ф.И.О обучающего)

Специальность 35.02.12

Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс 3

Группа СП-17

Место прохождения
практики (адрес)ГБПОУ РХ «Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и
сервиса», ул. Советская 173а учебно-производственная мастерская колледжаПериод прохождения
практики

с «___» _____ по «___» _____ 20__ г.

ПМ.01 Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства

Профессиональные компетенции	Умения	Показатели оценки освоения умения	Оценка освоения умения освоил /не освоил
ПК.1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.	Выполнять изыскательские работы на объекте.	ПЗ 1.1-1.3	
	Пользоваться приборами и инструментами.	ПЗ 1.1-1.3	
	Составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ.	ПЗ 1.3	
ПК.1.2. Выполнять проектные чертежи объектов озеленения с использованием компьютерных программ.	Применять стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительными нормами и правилами (СНиП).	ПЗ 1.1-1.3 ПЗ 2.1-2.5 ПЗ 3.1-3.4	
	Составлять предпроектный план, эскиз и генплан объекта озеленения.	ПЗ 2.1	
	Выполнять разбивочные и посадочные чертежи.	ПЗ 2.2-2.3	
	Применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения.	ПЗ 2.1-2.3	
	Согласовывать юридические вопросы по землеустройству с заинтересованными сторонами.	ПЗ 1.1-1.3 ПЗ 2.1-2.5 ПЗ 3.1-3.4	
ПК 1.3. Разрабатывать проектно-сметную документацию	Составлять ведомости объемов различных работ; рассчитывать сметы на производство различных работ.	ПЗ 3.3	
	Составлять календарный график производства различных работ.	ПЗ 3.2	

	Проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте.	ПЗ 3.1	
	Согласовывать проектную документацию со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками.	ПЗ 1.1-1.3 ПЗ 2.1-2.5 ПЗ 3.1-3.4	

Мастер производственного обучения _____ / _____ /
«_____» _____ 20__ г.