

**ПРИМЕРНАЯ АДАптиРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Нозологическая группа**

**для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Профессия**  
35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

На базе среднего общего образования

**Квалификация выпускника**  
мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

**2025 г.**

## Содержание

<b>Раздел 1. Общие положения.....</b>	<b>3</b>
1.1. Назначение примерной адаптированной образовательной программы .....	3
1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования .....	3
1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте примерной адаптированной программы среднего профессионального образования .....	4
<b>Раздел 2. Основные характеристики примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования.....</b>	<b>6</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....</b>	<b>9</b>
3.1. Области профессиональной деятельности выпускников:.....	9
3.2. Профессиональные стандарты.....	9
3.3. Осваиваемые виды деятельности .....	10
<b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения примерной адаптированной образовательной программы .....</b>	<b>12</b>
4.1. Общие компетенции.....	12
4.2. Профессиональные компетенции .....	15
4.3. Примерная матрица компетенций выпускника .....	38
<b>Раздел 5. Структура примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования .....</b>	<b>46</b>
5.1. Примерный учебный план .....	46
5.2. Примерный календарный учебный график.....	49
5.3. Примерные адаптированные рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей .....	50
5.4. Примерная адаптированная рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы .....	50
5.5. Практическая подготовка .....	51
5.6. Государственная итоговая аттестация .....	53
<b>Раздел 6. Примерные условия реализации адаптированной образовательной программы .....</b>	<b>54</b>
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение адаптированной образовательной программы .....	54
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий .....	54
6.3. Кадровые условия реализации адаптированной образовательной программы.....	55
6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации адаптированной образовательной программы .....	56
6.5. Требования к организации текущего контроля и промежуточной аттестации.....	56
Приложение 1. Примерные рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Примерные рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Примерное материально-техническое оснащение специальных помещений	
Приложение 4. Порядок организации государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Примерная рабочая программа воспитания	

## Раздел 1. Общие положения

### 1.1. Назначение примерной адаптированной образовательной программы

Настоящая примерная адаптированная образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ПАОП СПО) по профессии разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации 21 ноября 2023 г. № 881 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ПАОП СПО представляет собой комплекс учебно-методической документации, определяющей содержание и регламентирующий организацию подготовки обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), детей-инвалидов и инвалидов в профессиональных образовательных организациях.

ПАОП СПО обеспечивает формирование у обучающихся лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов общих и профессиональных компетенций, установленных ФГОС СПО, профессиональными стандартами по соответствующему направлению подготовки.

ПАОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия реализации образовательной программы.

ПАОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

### 1.2. Нормативно-правовые и методические основы разработки примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства (Приказ Минпросвещения России от 21 ноября 2023 г. № 881);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.09.2020 г. № 599н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 г. № 559н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства».

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте **примерной адаптированной программы среднего профессионального образования**

**АОП СПО – адаптированная образовательная программа СПО;**

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

**МСЭ – медико-социальная экспертиза;**

**ОВЗ – ограниченные возможности здоровья;**

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

**ПМПК – психолого-медико-педагогическая комиссия;**

**ПАОП СПО – примерная адаптированная образовательная программа;**

ПП – профессиональный цикл;

**ППС – психолого-педагогическая служба;**

ПС – профессиональный стандарт;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

**СПО – среднее профессиональное образование;**  
**ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.**

**1.4 Характеристика категории обучающихся, осваивающих примерную адаптированную образовательную программу среднего профессионального образования**

**ПАОП СПО разработана для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития.**

**Особенности психофизического развития обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития.**

#### **Характеристика категории обучающихся, осваивающих АООП СПО**

**Обучающиеся, имеющие инвалидность и ОВЗ, связанные с соматическими нарушениями, представляют самую большую группу среди обучающихся профессиональных образовательных организаций с физическими нарушениями.**

**Эту нозологическую группу лиц с инвалидов и/или лиц с ОВЗ называют «скрытыми» инвалидами, так как их дефект незаметен внешне, но оказывает влияние на всю жизнедеятельность субъекта. При обучении и последующей профессиональной деятельности они не всегда нуждаются в специальных технических средствах реабилитации и эргономичной адаптированной среде.**

**В данную группу заболеваний входят болезни, вызываемые внешними воздействиями или же внутренними нарушением работы органов и систем, не связанные с психической деятельностью человека. В целом значительная часть болезней является именно соматическими, так, например, все травмы и генетические наследственные болезни являются соматическими.**

**К соматическим заболеваниям относятся:**

- заболевания сердца и сосудов (гипертоническая болезнь III стадии; коронарная недостаточность, резко выраженная у лиц, перенесших инфаркт миокарда, со значительными изменениями сердечной мышцы и нарушением кровообращения III степени; пороки сердца при наличии стойких нарушений кровообращения III степени);**
- заболевания дыхательной системы (хронические заболевания легких, сопровождающиеся стойкой дыхательной недостаточностью III степени и сердечной недостаточностью);**
- поражения печени и почек, ряд поражений желудочно-кишечного тракта (хронический нефрит при наличии стойких выраженных явлений почечной недостаточности; цирроз печени с нарушением портального кровообращения (асцит);**
- травмы, ожоги и ранения;**
- наследственные генетические заболевания;**
- органические поражения нервной системы;**
- инфекции и спровоцированные ими поражения внутренних органов;**
- паразитарные инвазии;**
- эндокринные заболевания (сахарный диабет – тяжелая форма при склонности к коматозным состояниям);**
- злокачественные новообразования и др.**

Для данной категории обучающихся важно дозировать нагрузки при обучении, при необходимости организовывать дополнительные перерывы, сокращать интеллектуальные нагрузки, чередовать умственную и физическую активность.

### **Специфика освоения общекультурных и профессиональных компетенций**

Для данной категории обучающихся целесообразен контроль знаний в течение семестра, чтобы к началу зачетно-экзаменационных мероприятий это студенты не перегружались заучиванием больших объемов материала.

Текущая отчетность в период обучения может быть зачтена как итоговое мероприятие и освобождать от сдачи зачета или экзамена.

Преподаватель при работе с учащимися с соматическими заболеваниями должен проводить отбор учебного материала для них, предлагать к изучению основные положения преподаваемой дисциплины, уменьшать объем заданий. Это связано с тем, что перегрузка в процессе обучения отражается на состоянии здоровья у этой группы учащихся и может приводить к его ухудшению.

### **Требования при поступлении к абитуриентам из числа лиц с инвалидностью и ОВЗ**

**Инвалид** при поступлении на АОП СПО должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

**Лицо с ОВЗ** при поступлении на АОП СПО должно предъявить заключение ПМПК, содержащее рекомендации по определению формы получения образования, образовательной программы, которую ребенок может освоить, форм и методов психолого-медико-педагогической помощи, созданию специальных условий для получения образования.

Обучающийся с инвалидностью и/или лица с ОВЗ имеет право перейти на обучение по индивидуальному учебному плану, обеспечивающему освоение адаптированной образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом психофизиологических особенностей конкретного обучающегося.

Лица, признанные инвалидами I, II или III группы после получения среднего профессионального образования, вправе повторно получить профессиональное образование соответствующего уровня по другой профессии, специальности или направлению подготовки за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в порядке, установленном Федеральным законом для лиц, получающих профессиональное образование соответствующего уровня впервые.

## **Раздел 2. Основные характеристики примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования**

<b>Параметр</b>	<b>Данные</b>
Отрасли, для которых разработана образовательная программа	Сельское хозяйство Строительная отрасль
Профессиональные стандарты, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	10.005 Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов ( <i>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.09.2020 № 599н</i> ) 13.015 Специалист в области декоративного садоводства ( <i>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 № 559н</i> )
Отраслевые профессиональные стандарты, соответствующие	Сельское хозяйство

профессиональной деятельности выпускников	-	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	-	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 21.11.2023 № 881 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»	
Квалификация выпускника	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства	
Направленности (при наличии):	-	
Дополнительные квалификации по профессии рабочих, должности служащих, рекомендуемые отраслью	Сельское хозяйство	
	-	
Нормативный срок и объем реализации образовательной программы на базе СОО на базе ООО	1 г. 10 мес./ 2952 ак.ч. 10 мес./ 1476 ак.ч.	
Срок и объем реализации образовательной программы, рекомендованный отраслью на базе ООО	Сельское хозяйство	
	1 г. 10 мес./ 2952 ак.ч.	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	540/360	
<b>Структура образовательной программы</b>	<b>Объем, в ак.ч.</b>	<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>
Обязательная часть образовательной программы	<b>1152</b>	<b>834</b>
социально-гуманитарный цикл	216	138
общепрофессиональный цикл	180	72
профессиональный цикл	756	624
в т.ч. практика:	540	540
- учебная	- 180	- 180
- производственная	- 360	- 360
Вариативная часть образовательной программы	<b>288</b>	<b>216</b>
в т.ч. дополнительный профессиональный блок (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль	144	144
ГИА в форме	<b>36</b>	36

демонстрационного экзамена		
Всего	<b>1476</b>	<b>1086</b>



### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

#### 3.1. Области профессиональной деятельности выпускников:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- 13 Сельское хозяйство;
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

#### 3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	10.005 «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов»	Приказ Минтруда России от 09.09.2020 г. № 599н	ОТФ А. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ТФ А/01.2. Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
				ТФ А/02.2. Выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах
				ТФ А/03.3. Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
				ТФ А/04.3. Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах
			ОТФ В. Оперативное руководство работниками при производстве подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ТФ В/01.4. Организация производства подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
				ТФ В/02.4. Обеспечение работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
				ТФ В/03.4. Контроль качества выполнения подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
2	13.015	Приказ	ОТФ А. Выполнение работ	ТФ А/01.3. Выполнение

	«Специалист в области декоративного садоводства»	Минтруда России от 02.09.2020 г. № 559н	по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
				ТФ А/02.3. Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
				ТФ А/03.3. Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
			ОТФ В. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ В/01.4. Выполнение работ по созданию элементов ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве
				ТФ В/02.4. Выполнение работ при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур
				ТФ В/03.4. Координация деятельности работников бригад в декоративном садоводстве и питомниководстве
			ОТФ С. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте	ТФ С/01.4. Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративных культур
				ТФ С/02.4. Выполнение работ по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур
				ТФ С/03.4. Координация деятельности работников бригад в цветоводстве открытого и защищенного грунта

### 3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
ВД.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению,	ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению,

техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ВД.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ВД.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте
ВД.04 Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	ПМ.04 Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте

## Раздел 4. Планируемые результаты освоения **примерной адаптированной** образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Умения:</b>
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		<b>Знания:</b>
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>Умения:</b>
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		<b>Знания:</b>
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и	<b>Умения:</b>

	реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта <b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности <b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе <b>Знания:</b> правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных	<b>Умения:</b> проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей профессии применять стандарты антикоррупционного поведения

	<p>российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p><b>Знания:</b></p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по профессии</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>
ОК 07	<p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><b>Умения:</b></p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК 08	<p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p><b>Умения:</b></p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09	<p>Пользоваться профессиональной документацией на</p>	<p><b>Умения:</b></p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p>

	государственном и иностранном языках	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		<b>Знания:</b>
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

#### 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	ПК 1.1. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	<b>Навыки:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение подготовительных и основных работ по закладке зеленых насаждений, разбивке газонов, цветочного оформления на территориях и объектах садово-паркового строительства;</li> <li>- выполнение работ по горизонтальной и вертикальной планировке территорий на объектах;</li> <li>- осуществление подготовки оснований для посадки растений и подготовки посадочного материала под посадку на территориях и объектах;</li> <li>- осуществление посадки деревьев, кустарников с закрытой и оголенной корневой системой;</li> <li>- осуществление посева газонных трав ручным и механизированным способом, укладки рулонного газона;</li> <li>- нанесение рисунка цветника на спланированную поверхность и осуществление посадки луковичных, многолетних, однолетних, ковровых цветочных растений рисунками различной сложности на территориях и объектах;</li> <li>- осуществление подготовки оснований для садово-парковых дорожек и площадок ручным и механизированным способом;</li> <li>- выполнение работ по устройству несущего слоя конструкции садово-парковых дорожек</li> <li>- выполнение работ по устройству декоративного верхнего слоя покрытий садово-</li> </ul>

		<p>парковых дорожек и площадок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение подготовительных работ по устройству оснований и траншей для садовой инженерии на объектах садово-паркового строительства;</li> <li>- выполнение работ по устройству дренажных систем и систем автоматического полива на объектах;</li> <li>- установка садово-парковой мебели и оборудования площадок различного назначения</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться садовым и строительным инструментом и инвентарем;</li> <li>- пользоваться средствами малой механизации;</li> <li>- отбирать и составлять травосмеси, производить укладку рулонного газона и посев газонных трав;</li> <li>- использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения;</li> <li>- пользоваться техникой посадки цветочных и древесно-кустарниковых растений по посадочному чертежу;</li> <li>- определять размеры посадочных ям и траншей;</li> <li>- пользоваться техникой анкеровки древесных растений;</li> <li>- уметь производить разбивку территории в соответствии с разбивочным чертежом;</li> <li>- пользоваться техникой устройства садово-парковых дорожек в соответствии с планом благоустройства территории;</li> <li>- собирать и подключать системы садовой инженерии в соответствии с планами и схемами;</li> <li>- производить установку садовой мебели и оборудования</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности;</li> <li>- цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности;</li> <li>- виды газонных трав, травосмесей и технологии устройства посевного и рулонного газона;</li> <li>- способы обработки почвы и улучшения ее структуры и плодородия;</li> <li>- способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов;</li> <li>- технологии посадочных работ древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- перечень материалов, используемых при строительстве садово-парковых дорожек и площадок, и их основные свойства;</li> <li>- технологии производства работ по строительству дорожных покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> </ul>
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды садовой инженерии, назначение и принципы работы;</li> <li>- технологии устройства дренажа и системы автоматического полива;</li> <li>- технологии работ по установке уличной мебели и оборудования площадок различного назначения;</li> <li>- требования безопасности и охраны труда при выполнении работ по благоустройству и озеленению</li> </ul>
	ПК 1.2. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление уборки территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка;</li> <li>- осуществление полива растений различными способами – вручную и с помощью машин и механизмов;</li> <li>- осуществление выкашивания газонов вручную и газонокосилками, ремонт газонов</li> <li>- осуществление заготовки дерна;</li> <li>- осуществление подкормки растений и внесения удобрений в почву, внесение добавок для улучшения структуры почвы;</li> <li>- проведение послепосадочной уборки, планировки, формирования приствольных кругов;</li> <li>- осуществление защиты растений от повреждений, вредителей и болезней и утепление их на зиму;</li> <li>- выполнение санитарной и фигурной обрезки деревьев и кустарников;</li> <li>- проведение работ по устройству и стрижке цветников;</li> <li>- осуществление сезонных видов уборки и содержания покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- проведение работ по ремонту дорожных покрытий;</li> <li>- содержание и контроль эксплуатации садовой инженерии;</li> <li>- выявление дефектов, ремонт и замена садовой мебели и оборудования на территориях и объектах</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться техникой полива, подкормки, прополки, мульчирования цветников и древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона;</li> <li>- производить санитарную обрезку и декоративное формирование крон древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- осуществлять корчевание и удаление сухостойных деревьев и кустарников;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- производить работы по защите и содержанию древесно-кустарниковых растений;</li> <li>- производить работы по уборке и санитарному содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах;</li> <li>- осуществлять ремонт покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- выявлять и устранять дефекты малых архитектурных форм и оборудования на объектах садово-паркового строительства</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы заготовки растительной земли и дерна;</li> <li>- технологии и способы полива древесно-кустарниковых, цветочных растений и газонных трав;</li> <li>- сезонные, морфологические и биологические характеристики декоративных растений;</li> <li>- способы защиты растений от повреждений, вредителей и болезней;</li> <li>- способы обрезки и формирования крон декоративных растений;</li> <li>- правила санитарного содержания, организации уборки территорий и объектов;</li> <li>- технологии ремонта покрытий садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- правила эксплуатации садовой инженерии;</li> <li>- правила эксплуатации садовой мебели и оборудования на объектах садово-паркового строительства;</li> <li>- правила применения ручного инструмента, средств малой механизации;</li> <li>- требования охраны труда при производстве работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов</li> </ul>
Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на	ПК 2.1. Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению,	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация производства работ, распределение подчиненных по рабочим местам на территориях и объектах;</li> <li>- выбор оптимальных способов выполнения работ;</li> <li>- ведение технической документации при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах;</li> <li>- организация производства работ по перенесению проектов озеленения в натуру по геодезическим отметкам и работ по планировке территории;</li> <li>- организация производства работ по посадке зеленых насаждений на территориях и объектах и уходу за ними;</li> <li>- организация производства работ по устройству цветников различной сложности;</li> <li>- организация производства работ по устройству газона различными способами;</li> </ul>

территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация производства работ по устройству садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- организация производства работ по устройству элементов садовой инженерии;</li> <li>- организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах</li> </ul>
		<b>Умения:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики планирования производства подготовительных работ и работ основного профиля;</li> <li>- анализировать, сопоставлять и выбирать оптимальные способы производства работ;</li> <li>- оценивать результаты производства работ;</li> <li>- читать и понимать рабочую документацию;</li> <li>- применять современные технологии при проведении работ по благоустройству и озеленению территорий и объектов;</li> <li>- организовать работу коллектива для эффективного выполнения поставленных задач</li> </ul>
		<b>Знания:</b>
	ПК 2.2. Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы составления и применения растительных смесей;</li> <li>- основные виды удобрений и способы их применения;</li> <li>- основы агротехники и ботаники;</li> <li>- способы планировки горизонтальных и вертикальных поверхностей;</li> <li>- этапы проведения работ на объекте садово-паркового строительства;</li> <li>- алгоритмы проведения работ по благоустройству и озеленению;</li> <li>- способы разбивки участка и переноса проекта в натуру;</li> <li>- сроки проведения посадочных работ и особенности послепосадочного ухода за растениями;</li> <li>- особенности устройства и содержания декоративных газонов и цветников;</li> <li>- способы устройства садово-парковых дорожек и других элементов благоустройства;</li> <li>- особенности содержания, ухода и ремонта элементов благоустройства</li> </ul>
		<b>Навыки:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ;</li> <li>- учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ;</li> <li>- обеспечение хранения, поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительного материала,</li> </ul>

	профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	растительного грунта для производства работ; - учет и контроль наличия ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ
		<b>Умения:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте;</li> <li>- вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов;</li> <li>- обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки;</li> <li>- контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте;</li> <li>- контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ;</li> <li>- контролировать исправность ручного и механизированного инструмента, обеспечивать его своевременную замену или ремонт;</li> <li>- проводить оценку необходимости поставок материалов, обеспечения инструментами и средствами механизации в зависимости от поставленных задач</li> </ul>
		<b>Знания:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент и стандарты посадочного материала;</li> <li>- правила и сроки транспортировки посадочного материала;</li> <li>- правила хранения посадочного материала на объекте озеленения;</li> <li>- виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения;</li> <li>- ассортимент и свойства строительных материалов;</li> <li>- сроки поставки и правила складирования строительных материалов на объекте;</li> <li>- перечень инструментов, машин и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по озеленению и благоустройству;</li> <li>- устройство, правила эксплуатации и хранения ручного инструмента и инвентаря;</li> <li>- устройство и правила эксплуатации машин и механизмов;</li> <li>- правила наладки и ремонта средств малой механизации, инструментов и инвентаря;</li> <li>- эргономичное применение ручного и механизированного инструмента и инвентаря</li> </ul>
	ПК 2.3. Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного	<b>Навыки:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление контроля за своевременным поливом, внесением минеральных удобрений и подкормкой зеленых насаждений;</li> <li>- осуществление контроля за своевременной уборкой сухостоя, вывозом средних веток и скошенной травы;</li> </ul>

	профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	- осуществление контроля за своевременным удалением погибших и потерявших декоративную ценность растений и одновременной посадкой новых растений; - осуществление контроля за выполнением мер по борьбе с сорняками, вредителями и болезнями зеленых насаждений; - осуществление контроля за качеством и соблюдением технологии производства работ по благоустройству, последовательностью этапов производства работ; - осуществление контроля за качеством выполняемых работ на территориях и объектах
		<b>Умения:</b>
		- определять необходимые методы ухода за растениями, основные агротехнические правила; - определять качество ассортимента цветочных и древесно-кустарниковых растений; - применять различные способы полива с учетом особенностей зеленых насаждений; - определять качество строительных материалов; - применять технологии производства работ по благоустройству; - определять необходимые методы ухода и содержания элементов благоустройства на территориях и объектах; - визуально и инструментально оценивать качество производства работ; - пользоваться измерительными инструментами и приборами при производстве работ
		<b>Знания:</b>
		- законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере благоустройства и озеленения территорий и объектов; - агротехнические правила ухода за декоративными растениями; - сезонные, биологические и морфологические характеристики декоративных растений; - нормы и время полива растений; - основные агротехнические правила посева и посадки цветочных и древесно-кустарниковых растений; - технологии посадочных работ; - технологии выполнения работ по благоустройству; - технология, этапы и сроки выполнения работ по содержанию и техническому обслуживанию элементов благоустройства
	ПК 2.4. Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране	<b>Навыки:</b>
		- проведение инструктажей по технике безопасности и охране труда при производстве работ по озеленению и благоустройству; - ведение документации, связанной с прохождением всех видов инструктажей;

	<p>труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение безопасности производства работ на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение санитарно-бытовых условий для работников на территориях и объектах;</li> <li>- обеспечение условий безопасного хранения посадочного и строительного материалов;</li> <li>- обеспечение условий безопасного хранения инструментов, инвентаря, горюче-смазочных материалов;</li> <li>- обеспечение пожарной безопасности при производстве строительных и посадочных работ;</li> <li>- определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инструктаж по производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- проводить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;</li> <li>- проводить все необходимые виды инструктажей перед началом работ и во время производства работ;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты при производстве работ;</li> <li>- использовать посадочный и строительный материал, горюче-смазочные материалы в соответствии с их назначением;</li> <li>- использовать ручной инструмент, инвентарь, машины и механизмы в соответствии с их назначением;</li> <li>- организовать санитарно-бытовые условия на объекте, места складирования материалов, места хранения инструмента, места погрузки и выгрузки на территориях и объектах с учетом правил техники безопасности и охраны труда;</li> <li>- принимать решения в нестандартных ситуациях в случае выявления нарушений при производстве работ</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды инструктажей по безопасности и охране труда;</li> <li>- трудовое законодательство российской федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;</li> <li>- правила производства озеленительных работ и работ по благоустройству на территориях и объектах;</li> <li>- правила производства работ по обслуживанию и содержанию территорий и объектов</li> <li>- требования охраны труда при производстве работ по озеленению и благоустройству территорий и объектов;</li> <li>- требования охраны труда при производстве работ по удалению насаждений, санитарной</li> </ul>
--	--	--

		<p>и фигурной обрезке деревьев и кустарников;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования охраны труда при работе с ядохимикатами и аэрозолями;</li> <li>- требования охраны труда при строительстве садово-парковых дорожек и площадок;</li> <li>- требования охраны труда при работах в зонах влияния коммуникаций;</li> <li>- требования охраны труда при прокладке коммуникаций садовой инженерии;</li> <li>- требования охраны труда при работе с ручным и механизированным инструментом, с машинами и механизмами;</li> <li>- требования охраны труда при погрузке, выгрузке, перемещении материалов на объектах;</li> <li>- требования производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- виды и назначение средств индивидуальной защиты для выполнения различных операций по озеленению и благоустройству;</li> <li>- правила пожарной безопасности при проведении строительных работ и работ по озеленению на территориях и объектах</li> </ul>
Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	ПК 3.1. Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка садового инвентаря, необходимого для обработки почвы под посадку и посев растений;</li> <li>- выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории;</li> <li>- планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории;</li> <li>- подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом;</li> <li>- приготовление плодородного грунта для посадки и посева растительности;</li> <li>- внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;</li> <li>- обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения и в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур и производства посадочного материала;</li> <li>- обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать садовый инвентарь для выполнения технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке);</li> <li>- осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря - пользоваться ручным инвентарем при выполнении в соответствии с правилами его использования;</li> <li>- выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;</li> <li>- укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки;</li> <li>- выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;</li> <li>- производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов;</li> <li>- заготавливать компоненты плодородного грунта в соответствии с требованиями технологии;</li> <li>- смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии;</li> <li>- выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования;</li> <li>- порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения;</li> <li>- требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ;</li> <li>- правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений;</li> <li>- технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника;</li> <li>- виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению;</li> <li>- порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</li> <li>- составы грунтов (субстратов) для посева и посадки декоративной растительности, правила их приготовления;</li> <li>- технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды обработок почвы и агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения и в питомниках под посев и посадку декоративной растительности и газонных трав и при производстве посадочного материала</li> </ul>
	ПК 3.2. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории и производстве посадочного материала;</li> <li>- выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;</li> <li>- выполнение работ по установке опор, подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;</li> <li>- полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать инвентарь для выполнения операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, пользоваться инвентарем в соответствии с правилами его использования;</li> <li>- прикапывать посадочный материал с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- высаживать рассаду цветочно-декоративных растений в грунт с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>- осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в</li> </ul>

		<p>ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований;</li> <li>обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;</li> <li>- определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников;</li> <li>- формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников;</li> <li>- определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила использования ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- правила обустройства траншей для временной прикопки саженцев и технология прикопки посадочного материала;</li> <li>- технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки растений;</li> <li>- технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой;</li> <li>технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий и при производстве посадочного материала в открытом и защищенном грунте;</li> <li>- правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</li> <li>- техника полива растений при посадке и посеве;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов</li> </ul>
	ПК 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой,	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка садового инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за декоративной растительностью и газонами;</li> </ul>

	<p>цветочно-декоративной растительностью и газонами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- полив разными способами древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- обработка почвы в процессе ухода за декоративной растительностью;</li> <li>- прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;</li> <li>- проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;</li> <li>- подкормка (обработка) декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;</li> <li>- проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней;</li> <li>- лечение ран и дупел деревьев;</li> <li>- защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий;</li> <li>- очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбирать и пользоваться в соответствии с правилами использования садовым инвентарем, инструментами и оборудованием для выполнения операций по уходу за декоративной растительностью и газонами;</li> <li>- осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря;</li> <li>- пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при осуществлении уходных работ;</li> <li>- производить ежесменное техническое обслуживание оборудования;</li> <li>- производить окучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода растительностью;</li> <li>- идентифицировать и удалять сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за декоративной растительностью и газонными травами;</li> <li>- осуществлять различные виды обрезки растений;</li> <li>- готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации и производить опрыскивание;</li> <li>- равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;</li> <li>- идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;</li> <li>- производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной</li> </ul>
--	---	---

		<p>растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять лечение ран и дупел деревьев;</li> <li>-обеспечивать защиту растений от неблагоприятных метеорологических условий (укрытие, мульчирование, полив, обвязка);</li> <li>- валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов;</li> <li>- выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды ручного инвентаря, его назначение, правила подготовки и использования;</li> <li>- специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежедневного технического обслуживания;</li> <li>- техника полива декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- виды обработок почвы и правила их выполнения при уходных работах;</li> <li>- внешний вид древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав и сорных растений;</li> <li>- правила проведения прополок техника выполнения различных видов обрезки древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных насаждений;</li> <li>- правила приготовления растворов удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста;</li> <li>- технология проведения подкормок (обработок) декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- основные вредители и болезни декоративной растительности и газонных трав и их внешние признаки;</li> <li>- техника механической очистки (удаления) от вредителей;</li> <li>- правила приготовления растворов ядохимикатов и отравленных приманок и технология обработки насаждений;</li> <li>- технология лечения ран и дупел деревьев;</li> <li>- способы и технологии проведения мероприятий по защите растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений;</li> <li>- технология очистки территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников;</li> <li>- агротехнические требования к выполнению операций по уходу за декоративной растительностью, сеянцами и саженцами в питомниках и газонными травами</li> </ul>

	<p>ПК 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перенос проектов благоустройства территории в натуру с использованием специальных приборов и оборудования;</li> <li>- выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- устройство декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнение работ по устройству спортивных газонов и уходу за ними, проведение сплошной одерновки спортивных площадок</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться специальными приборами при перенесении проектов в натуру;</li> <li>- закреплять границы элементов ландшафтного дизайна на местности;</li> <li>- выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения;</li> <li>- выполнять посадку растений с учетом их особенностей в конструкции для вертикального озеленения;</li> <li>- выполнять стрижку кустарников и деревьев специальным оборудованием и ручными инструментами с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур;</li> <li>- выполнять ежесменное техническое обслуживание, оборудования и инструментов;</li> <li>- выполнять работы по подготовке и установке конструкции скульптуры, посеву многолетних трав и (или) низкорослых растений при создании садовых культур из травы и (или) низкорослых растений;</li> <li>- переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки);</li> <li>- готовить лунки под посадку рассады цветов, выполнять выборку рассады из ящиков,</li> </ul>
--	--	---

		<p>раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком и посадку рассады в клумбу, рабатку в соответствии с агротехническими требованиями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария, производить укладку камней, выполнять посадку саженцев рассады в соответствии с агротехническими требованиями;</li> <li>- выполнять работы по гидроизоляции дна и стенок, оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории;</li> <li>- выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре;</li> <li>- осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона;</li> <li>- осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок;</li> <li>- заготавливать штучный и ленточный дерн;</li> <li>- выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок перенесения элементов проектов ландшафтного дизайна в натуре;</li> <li>- специальные приборы и оборудование для перенесения проектов в натуре;</li> <li>- виды и технологии вертикального озеленения;</li> <li>- правила монтажа различных конструкций для вертикального озеленения;</li> <li>- технология посадки растений при вертикальном озеленении;</li> <li>- техника стрижки деревьев и кустарников;</li> <li>- правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания оборудования и инструментов;</li> <li>- техника создания садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений;</li> <li>- порядок переноса рисунка на поверхность клумбы и разметки точек посадки цветов;</li> <li>- технология посадки цветочной рассады в клумбы, рабатки;</li> <li>- технология создания альпинариев и рокариев;</li> <li>- технология создания декоративных водоемов;</li> <li>- материалы, используемые для гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема, и правила работы с ними;</li> <li>- способы и порядок оформления береговой линии декоративных водоемов;</li> <li>- технология планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона;</li> <li>- агротехнические требования к качеству плодородного слоя почвы и технология посева трав при устройстве спортивного газона;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- специальные требования к стрижке газона спортивных полей;</li> <li>- газонокосилки, в том числе роботы, используемые для стрижки газонов, и правила их эксплуатации;</li> <li>- технология восстановления поврежденных участков газона;</li> <li>- технология заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков</li> </ul>
	ПК 3.5. Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка семян древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву;</li> <li>- регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала в защищенном грунте;</li> <li>- проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике;</li> <li>- обрезка древесно-кустарниковых культур в маточных насаждениях;</li> <li>- заготовка отпрысков, отводков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала;</li> <li>- выкопка сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала;</li> <li>- подготовка посадочного материала к реализации;</li> <li>- размещение на зимнее хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами;</li> <li>- выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян;</li> <li>- пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод, сушке, очистке и сортировке семян;</li> <li>- нарезать черенки для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком;</li> <li>- выполнять пригибание и прищипливание побегов древесно-кустарниковых культур;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять отделение отводков, отпрысков от маточного растения древесно-кустарниковых культур с выкопкой, резку отводков на отдельные кусты;</li> <li>- производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян;</li> <li>- пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным и его программным обеспечением, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве посадочного материала;</li> <li>- выполнять окучивание и разокучивание подвоев, очищение штамбиков от боковых ответвлений при подготовке вегетирующих подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке;</li> <li>- выполнять зимнюю прививку, окулировку древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов и машин;</li> <li>- выполнять парафинирование и стратификацию зимних прививок в соответствии с технологическими требованиями;</li> <li>- выполнять удаление дикой поросли подвоев древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- выполнять прищипку (пинцировку) побегов и вырезку веток на саженцах, срезку декоративного растения на обратный рост, кронирование саженцев;</li> <li>- выполнять подкапывание корневых систем и выемку сеянцев, саженцев из почвы, выборку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур за плугом;</li> <li>- выполнять сортировку, упаковку и маркировку посадочного материала древесно-кустарниковых культур для использования (реализации);</li> <li>- определять соответствие качества посадочного материала древесно-кустарниковых культур стандартным требованиям;</li> <li>- размещать семенной материал, черенки, сеянцы, саженцы в хранилищах;</li> <li>- осуществлять прикопку черенков, сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых культур на зимнее хранение;</li> <li>- контролировать состояние семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в процессе хранения</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы отделения семян древесно-кустарниковых культур от плодов и ягод;</li> <li>- технологии сушки, очистки и сортировки семян;</li> <li>- требования, предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур;</li> <li>- технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев;</li> <li>- виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву и посадке;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила эксплуатации специального оборудования, используемого для работ по производству посадочного материала;</li> <li>- требования древесно-кустарниковых культур к условиям произрастания;</li> <li>- правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при выращивании посадочного материала;</li> <li>- порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке;</li> <li>- способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней;</li> <li>- технологии обрезки и формирования кроны саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждений;</li> <li>- требования, предъявляемые к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур</li> <li>- правила сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала;</li> <li>- правила хранения семенного и посадочного материала в хранилищах и на прикопочных участках;</li> <li>- требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала древесно-кустарниковых культур</li> </ul>
	<p>ПК 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заготовка семян цветочных культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- заготовка черенков цветочных культур, соответствующих стандартам;</li> <li>- выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке);</li> <li>- размножение цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища;</li> <li>- размножение цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями;</li> <li>- размножение цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками;</li> <li>- проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев цветочных культур;</li> <li>- опыление цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте;</li> <li>- подготовка посадочного материала цветочных культур к реализации</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор семян цветочных растений, выполнять работы по очистке, сортировке семян цветочных культур;</li> <li>- нарезать черенки цветочных культур для зеленого черенкования;</li> <li>- производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян цветочных культур - пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян к посеву;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выкапывать цветочные культуры с целью их размножения;</li> <li>- отделять почки с отрезками корневища от маточного цветочного растения;</li> <li>- осуществлять высадку отрезков корневищ для укоренения и уход за ними;</li> <li>- отделять дочерние луковицы от маточного растения;</li> <li>- выполнять доращивание луковичек-деток до цветущих луковиц;</li> <li>- производить деление клубнелуковиц и клубней на части;</li> <li>- применять приемы, способствующие образованию усов и отпрысков;</li> <li>- выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений;</li> <li>- высаживать отпрыски, черенки в грунт для укоренения;</li> <li>- выполнять полив, опрыскивание, притенение отпрысков, черенков, усов цветочно-декоративных культур;</li> <li>- закладывать горизонтальные, вертикальные и воздушные отводки цветочно-декоративных культур, отделять укоренившиеся отводки от маточного цветочного растения, высаживать укоренившиеся отводки для доращивания;</li> <li>- осуществлять полив, притенение, окучивание, прищипывание отводков цветочных культур;</li> <li>- выполнять прививку и окулировку цветочных культур с использованием специальных инструментов и машин;</li> <li>- определять готовность цветков к опылению;</li> <li>- выполнять выборку, очистку, сортировку, упаковку посадочного материала цветочных культур при подготовке его к реализации</li> </ul>
		<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур;</li> <li>- порядок сбора, очистки, сортировки семян цветочных культур;</li> <li>- требования, предъявляемые к семенам цветочных культур;</li> <li>- технологии заготовки черенков цветочных культур;</li> <li>- виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву (посадке);</li> <li>- правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур;</li> <li>- технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища;</li> <li>- технология размножения цветочных культур луковицами, клубнелуковицами и клубнями;</li> <li>- технология размножения цветочных культур усами, отпрысками, черенками и</li> </ul>

		<p>отводками;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур;</li> <li>- правила опыления различных видов цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте;</li> <li>- требования, предъявляемые к посадочному материалу цветочных культур;</li> <li>- правила очистки, сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала цветочных культур</li> </ul>
<p>Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте</p>	<p>ПК 4.1. Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расстановка работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день;</li> <li>- первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады;</li> <li>- подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками в цветководстве;</li> <li>- разработка предложений по повышению производительности труда бригады в цветководстве;</li> <li>- организация производства работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в открытом и защищенном грунте;</li> <li>- организация работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью в процессе роста и развития;</li> <li>- организация работ по подготовке растений к реализации</li> </ul>
		<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять схемы расстановки работников бригады для эффективного выполнения объема работ;</li> <li>- осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады с использованием информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады, от планов и технологических требований;</li> <li>- принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ от планов и технологических требований;</li> <li>- оценивать результаты производства работ;</li> <li>- осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации о новых перспективных способах организации труда, технологиях в цветководстве</li> </ul>

		<b>Знания:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические операции, выполняемые работниками бригады при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады;</li> <li>- методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады;</li> <li>- способы размножения декоративных растений;</li> <li>- технологии проведения посадочных работ;</li> <li>- технологии ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами</li> </ul>
	ПК 4.2. Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	<b>Навыки:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ в соответствии с планом работ на день;</li> <li>- планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ;</li> <li>- учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ</li> </ul>
		<b>Умения:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций;</li> <li>- определять виды и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ;</li> <li>- вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов;</li> <li>- контролировать исправность ручного и механизированного инструмента, обеспечивать его своевременную замену или ремонт</li> </ul>
		<b>Знания:</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент и стандарты посадочного материала;</li> <li>- способы и методы размножения декоративных растений;</li> <li>- способы подготовки семян к посеву;</li> <li>- способы заготовки черенков и иных вегетативных частей декоративных растений для размножения;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- агротехника выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте;</li> <li>- методы и приемы ухода за растениями в соответствии с их биологическими, морфологическими особенностями, сезонными изменениями;</li> <li>- правила стрижки и формирования крон растений;</li> <li>- прививка и окулировка растений;</li> <li>- перечень инструментов и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по выращиванию декоративных растений;</li> <li>- эргономичное применение ручного и механизированного инструмента и инвентаря</li> </ul>
	ПК 4.3. Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	<p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ;</li> <li>- ведение документации, связанной с прохождением всех видов инструктажей;</li> <li>- обеспечение безопасности производства работ</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инструктаж по производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- проводить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;</li> <li>- проводить все необходимые виды инструктажей перед началом работ и во время производства работ;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты при производстве работ;</li> <li>- использовать ручной инструмент, инвентарь, машины и механизмы в соответствии с их назначением;</li> <li>- принимать решения в нестандартных ситуациях в случае выявления нарушений при производстве работ</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические операции, выполняемые работниками бригады;</li> <li>- виды инструктажей по безопасности и охране труда;</li> <li>- трудовое законодательство российской федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;</li> <li>- виды и назначение средств индивидуальной защиты для выполнения различных операций;</li> <li>- требования производственной санитарии при производстве работ;</li> <li>- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых</li> </ul>

		обязанностей
--	--	--------------

#### 4.3. Примерная матрица компетенций выпускника

##### 4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО профессиональным стандартам, квалификационным справочникам

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта <sup>1</sup>	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	ПК 1.1. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	10.005	ОТФ А. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ТФ А/01.2. Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
	ПК 1.2. Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства			ТФ А/03.3. Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
				ТФ А/02.2. Выполнение подготовительных работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах
				ТФ А/04.3. Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах
Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому	ПК 2.1. Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях	10.005	ОТФ В. Оперативное руководство работниками при производстве подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое	ТФ В/01.4. Организация производства подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах

<sup>1</sup> Указывается код профессионального стандарта из п.3.2 ПОП-П СПО

обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства		обслуживание, содержание) на территориях и объектах	
	ПК 2.2. Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства			ТФ В/02.4. Обеспечение работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
	ПК 2.3. Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства			ТФ В/03.4. Контроль качества выполнения подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
	ПК 2.4. Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства			ТФ В/01.4. Организация производства подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
Выполнение работ различных уровней сложности	ПК 3.1. Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-	13.015	ОТФ А. Выполнение работ по выращиванию	ТФ А/01.3. Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-

по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	декоративной растительности и газонных трав		древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	декоративной растительности и газонных трав
	ПК 3.2. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	13.015	ОТФ А. Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ А/02.3. Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
			ОТФ С. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте	ТФ С/01.4. Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративных культур
	ПК 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами	13.015	ОТФ А. Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ А/03.3. Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
	ПК 3.4. Выполнять элементы	13.015	ОТФ В. Выполнение	ТФ В/01.4. Выполнение работ по



	ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)		работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	созданию элементов ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве
	ПК 3.5. Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	13.015	ОТФ В. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ В/02.4. Выполнение работ при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур
	ПК 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	13.015	ОТФ В. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ С/02.4. Выполнение работ по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур
Координация деятельности работников бригад	ПК 4.1. Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	13.015	ОТФ В. Выполнение работ повышенной сложности по	ТФ В/03.4. Координация деятельности работников бригад в декоративном садоводстве и питомниководстве

при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте	по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте		выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	ТФ С/03.4. Координация деятельности работников бригад в цветоводстве открытого и защищенного грунта
	ПК 4.2. Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте		ОТФ С. Выполнение работ повышенной сложности по выращиванию цветочных культур в открытом и защищенном грунте	
	ПК 4.3. Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте			

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО<sup>2</sup>

Дополнительные квалификации, компетенции	Соответствие ПС		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ	Наименование ВД	Код и наименование ОТФ

4.3.3. Примерная матрица соответствия компетенций и составных частей **АОП СПО** профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																										
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1.	1.2.	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	3.1.	3.2.	3.3.	3.4.	3.5.	3.6.	4.1.	4.2.	4.3.	X.1	X.2	
Обязательная часть образовательной программы																												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																											
СГ.01	История России	О	О	О	О	О	О			О																		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О	О				О																		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О	О		О				О																			
СГ.04	Физическая культура				О					О																		
СГ.05	Основы бережливого производства								О																			
СГ.06	Основы финансовой грамотности	О	О	О	О	О			О																			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																											
ОП.01	Ботаника	О	О	О		О			О		О				О					О					О			
ОП.02	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	О	О	О		О			О				О	О			О			О								
ОП.03	Основы строительного дела и материалы	О	О	О		О			О		О	О		О	О						О							
ОП.04	Основы садово-паркового искусства	О	О	О		О			О																			
ОП.05	Основы геодезии	О	О	О		О			О		О	О		О							О							

<sup>2</sup> Заполняется по результатам проведенного анализа запросов работодателя и выявления дефицитов.

ФК.00	Физическая культура																										
АФК.01	Адаптивная физическая культура																										
П.00	Профессиональный цикл																										
ПМ.01	Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях																										
МДК 01.01	Технология производства работ по благоустройству и озеленению территорий	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
УП.01	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
ПП.01	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
ПМ. 02	Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территорий																										
МДК 02.01	Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	О	О	О	О	О	О	О	О	О			О	О	О	О											
УП.02	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О			О	О	О	О											
ПП.02	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О			О	О	О	О											
ПМ. 03	Выполнение работ различной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом защищённом грунте																										
МДК 03.01	Технология выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в питомниках декоративных культур	О	О	О	О	О	О	О	О	О							О	О	О	О	О	О					

УП.03	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О							О	О	О	О	О	О					
ПП.03	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О							О	О	О	О	О	О					
ПМ 04	Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте																										
МДК 04.01	Организация процесса производства работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниководстве	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О		
УП.04	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О		
ПП.04	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О		

## Раздел 5. Структура примерной адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования

### 5.1. Примерный учебный план <sup>3</sup>

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Рекомендуемый курс
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>		<b>1152</b>	<b>834</b>	<b>576</b>	<b>540</b>			<b>36</b>	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>216</b>	<b>138</b>	<b>216</b>					
СГ.01	История России	32	10	32					1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	32	32					1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	10	36					1
СГ.04	Физическая культура (адаптивная физическая культура)	48	48	48					1
СГ.05	Основы бережливого производства	36	22	36					1
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	16	32					1
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>180</b>					
ОП.01	Ботаника	36	12	36					1
ОП.02	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	36	14	36					1
ОП.03	Основы строительного дела и материалы	36	16	36					1
ОП.04	Основы садово-паркового искусства	36	10	36					1

<sup>3</sup> Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

ОП.05	Основы геодезии	36	20	36					1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>756</b>	<b>624</b>	<b>180</b>	<b>540</b>			<b>36</b>	<b>1</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях</b>	<b>216</b>	<b>200</b>	<b>36</b>	<b>180</b>				<b>1</b>
МДК 01.01	Технология производства работ по благоустройству и озеленению территорий	36	20	36					1
УП.01	Учебная практика	72	72		72				1
ПП.01	Производственная практика	108	108		108				1
<b>ПМ. 02</b>	<b>Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях</b>	<b>144</b>	<b>128</b>	<b>36</b>	<b>108</b>				<b>1</b>
МДК 02.01	Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	36	20	36					1
УП.02	Учебная практика	36	36		36				1
ПП.02	Производственная практика	72	72		72				1
<b>ПМ. 03</b>	<b>Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом защищённом грунте</b>	<b>216</b>	<b>172</b>	<b>72</b>	<b>144</b>				<b>1</b>
МДК 03.01	Технология выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в питомниках декоративных культур	72	28	72					1
УП.03	Учебная практика	36	36		36				1
ПП.03	Производственная практика	108	108		108				1

<b>ПМ 04</b>	<b>Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищённом грунте</b>	144	124	36	108				1
МДК 04.01	Организация процесса производства работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниководстве	36	16	36					1
<b>УП.04</b>	<b>Учебная практика</b>	36	36		36				1
<b>ПП.04</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				1
	<b>Вариативная часть ОП</b>	<b>288</b>	<b>216</b>						1
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль (по дополнительным ВД отрасли)	144	144						
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	144							
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>36</b>	36						
<b>Итого:</b>		<b>1476</b>	<b>1086</b>						



## 5.2. Примерный календарный учебный график<sup>4</sup>

Курс	ВУП	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август					Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	О																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Сокращения: ОЧ – обязательная часть образовательной программы; ВЧ – вариативная часть образовательной программы.

**Обозначения:**

	Модули и дисциплины (обязательная часть)	=		Модули и дисциплины (вариативная часть)
∴	Промежуточная аттестация		Г	Государственная итоговая аттестация
П	Практики			

<sup>4</sup>Форму календарного учебного графика (КУГ) образовательная организация разрабатывает для каждого курса и семестра обучения. В КУГ указывается количество часов, включающих самостоятельную работу. Суммарная недельная нагрузка не должна превышать 36 часов.

5.3. Примерные **адаптированные** рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Примерная **адаптированная** рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью **адаптированной** образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Примерные **адаптированные** рабочие программы учебных дисциплин включают адаптивную физическую культуру и адаптационные дисциплины.

Примерный перечень адаптационных дисциплин:

1. Основы адаптации на рынке труда.
2. Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации.
3. Основы эффективного общения
4. Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности.
5. Социально-психологический тренинг для обучающихся инвалидностью и/или лица с ОВЗ
6. Стратегии карьерно-профессиональной навигации
7. Стратегия и тактика оптимизации собственных возможностей
8. Тайм-менеджмент
9. Технологии развития социальной активности, ответственности и мобильности
10. Основы эффективной коммуникации

Каждая дисциплина рассчитана на объем не менее 36 час. Адаптационные дисциплины реализуются за счет вариативной части АОП СПО. Рабочие программы адаптационных дисциплин составляются в том же формате, что и все рабочие программы других дисциплин и должны быть направлены на индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений, способствовать социальной и профессиональной адаптации обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития.

Создание специальных условий обучения, текущей и промежуточной аттестации установлено в примерных адаптированных программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

Примерные рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ПОП-П.

5.4. Примерная **адаптированная** рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы

Цель **адаптированной** рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Для лиц с тяжелыми соматическими заболеваниями требуется организация особой образовательной среды, а именно:

- индивидуализация обучения и воспитания с учетом их возможностей и особых образовательных потребностей;

- условия, обеспечивающие деловую и эмоциональную комфортную атмосферу, способствующую качественному образованию и личностному развитию обучающихся, расширению их социального опыта;
- создание условий для развития инициативы, познавательной активности, в том числе за счет привлечения к участию в различных (доступных) видах деятельности.

Примерная адаптированная рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы по профессии представлены в Приложении 5.

### 5.5. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации адаптированных образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию адаптированной образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

Особенности проведения практической подготовки для обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ заключаются в решении задач трудовой реабилитации данной категории обучающихся, адаптации к реальным условиям работы, коммуникации в сфере профессиональной деятельности, формирование профессиональных навыков и компетенций в соответствии с индивидуальными особенностями и физическими возможностями обучающихся. При необходимости могут быть предусмотрены иные типы практик дополнительно к установленным стандартом, это должно быть отражено АОП СПО, в индивидуальном учебном плане.

Организация практической подготовки для обучающихся с инвалидностью и/или лиц с ОВЗ проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья на основании рекомендаций МСЭ, включенных в ИПРА, заключений ПМПК, рекомендаций ППС определяющих степень способности к трудовой деятельности, при наличии заявления обучающегося (законного представителя) о необходимости

предоставления специальных условий обучения с приложением документов, подтверждающих наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (за исключением случаев, когда документы находятся в распоряжении профессиональной образовательной организации).

По соглашению сторон данные об инвалидности или ограниченных возможностях обучаемого и особые условия труда отражаются в договоре. Место практической подготовки может быть выбрано обучающимся самостоятельно при условии соответствия базы практической подготовки требованиям, обеспечивающим выполнение программы в полном объеме.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту работы в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практической подготовки.

При прохождении практик, предусматривающих выполнение работ, перед выполнением которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования).

Для прохождения практики обучающемуся по АОП СПО создаются специальные производственные условия:

- сокращенный рабочий день (для инвалидов I и II групп не более 35 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ);
- дополнительные перерывы в работе;
- соответствующие санитарно-гигиенические условия;
- рабочее место оснащается специальными техническими средствами и пр.

Обучающиеся моложе 18 лет, в т.ч. из числа инвалидов и ОВЗ, не допускаются к проведению тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда (утв. постановлением Правительства РФ от 25 февраля 2000 года N 163).

Перечень рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности установлен Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 октября 2024 г. № 518.

При создании условий труда на практике придерживаются положений ГОСТ Р 57958-2017 Условия труда инвалидов. Требования доступности и безопасности.

Практическая подготовка обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Специальные (особые) условия реализации адаптированной образовательной программы могут включать:

- установление индивидуального графика и сроков прохождения практической подготовки;
- проведение практической подготовки в отдельной инклюзивной группе или совместно с обучающимися, не имеющими ограничений здоровья, если это не создает трудностей при прохождении практической подготовки;
- присутствие по месту прохождения практической подготовки ассистента, квалификация которого позволяет оказывать обучающемуся необходимую техническую и иную помощь (в т.ч. помощь в передвижении, знакомстве с учебными материалами, оформлении задания, коммуникациях с руководителями практической подготовки и др.) с учетом индивидуальных особенностей обучающегося;
- создание специальных рабочих мест (при необходимости) с учетом характера выполняемых трудовых функций и ограничений здоровья в соответствии с Приказом Минтруда России №685н от 19.11.2013 «Об утверждении основных требований к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности»;
- создание специальных условий для прохождения промежуточной аттестации по результатам практической подготовки и др.

Практическая подготовка может быть организована с использованием ДОТ и ЭО.

При определении мест прохождения практики обучающимися с инвалидностью без нарушений психофизического развития следует учитывать рекомендации, содержащиеся в заключении психолого-медико-педагогической комиссии, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений, а также с учетом характера труда и выполняемых трудовых функций.

Формы проведения практики для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития могут быть установлены с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

На завершающем этапе профессионального образования может быть организована производственная адаптационная практическая подготовка со следующими задачами:

- овладения обучающимися с инвалидностью и (или) ограниченными возможностями здоровья профессиональной деятельностью на конкретном рабочем месте возможного постоянного трудоустройства;
- приобретения обучающимися опыта самостоятельной трудовой деятельности, социальной интеграции в профессиональной среде;
- индивидуализации рабочего места обучающемуся с инвалидностью для последующего рационального трудоустройства.

#### 5.6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен.

В программе ГИА указываются условия проведения демонстрационного экзамена для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая:

- механизм создания специальных условий при проведении демонстрационного экзамена с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- обеспечение специальными техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом индивидуальных особенностей обучающихся инвалидностью и/или лица с ОВЗ;
- привлечение ассистентов или волонтеров для дистанционного сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при проведении демонстрационного экзамена;
- наличие специального графика выполнения задания и др .

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается организация питания и перерывов для проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий.

Примерная программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена. Примерная программа ГИА представлена в приложении 4.

## Раздел 6. Примерные условия реализации **адаптированной** образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение **адаптированной** образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

**Материально-техническое обеспечение реализации адаптированной образовательной программы должно отвечать не только общим требованиям, определенным в ФГОС СПО по специальности, но и особым образовательным потребностям обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития.**

6.1.2. Примерный перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- безопасности жизнедеятельности;
- общепрофессиональных дисциплин и МДК.

Лаборатории:

- строительного дела и материалов;
- декоративного растениеводства и питомниководства;
- почвоведения, земледелия и агрохимии.

Мастерские/зоны по видам работ:

- комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ

Полигоны:

- геодезический.

Спортивный комплекс<sup>5</sup>

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

6.1.3 Минимально необходимый для реализации **адаптированной** образовательной программы СПО примерный перечень материально-технического обеспечения и примерный перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации **адаптированной** образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

---

<sup>5</sup> Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

### 6.3. Кадровые условия реализации адаптированной образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация адаптированной образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, 13 Сельское хозяйство, 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации адаптированной образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн, 13 Сельское хозяйство, 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Педагогические работники, участвующие в реализации АОП СПО, должны быть ознакомлены с психофизическими особенностями обучающихся с ОВЗ и инвалидностью и учитывать их при организации образовательного процесса, они должны владеть педагогическими технологиями инклюзивного обучения и методами их использования в работе. Необходимо предусмотреть повышение квалификации или прохождение профессиональной переподготовки в области инклюзивного образования. Необходимые специалисты могут быть привлечены к реализации ОПОП из других ОО на основе сетевого взаимодействия.

Все преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися инвалидностью и/или лица с ОВЗ профессионального учебного цикла, должны иметь опыт профессиональной деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Руководящие и педагогические работники ПОО проходят стажировку и/или обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по вопросам инклюзивного образования в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Педагогические работники, участвующие в реализации АОП СПО, должны быть ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ и учитывать их при организации образовательного процесса.

Педагогические работники должны быть ознакомлены с технологическими, методическими и психологическими аспектами обучения, учитывать специфические особенности обучения, в зависимости от имеющихся у обучающихся ограничений возможностей здоровья.

Преподаватели, участвующие в реализации данной адаптированной образовательной программы, должны иметь следующие необходимые знания:



- об особенностях психофизического развития обучающихся;
- в области методик, технологий, подходов в организации образовательного процесса для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития;
- о специфическом инструментарии и возможностях, позволяющих технически осуществлять процесс обучения.

С целью комплексного сопровождения образовательного процесса обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ и в рамках реализации адаптированной образовательной программы привлекаются специалисты психолого-педагогического, в том числе тьюторского, сопровождения: педагоги-психологи, социальные педагоги, тьюторы, ассистенты, специалисты по специальным техническим и программным средствам обучения, педагоги-дефектологи и другие специалисты.

Ассистент должен занимать медиаторскую (посредническую) позицию между инклюзивной группой, профессорско-преподавательским составом, администрацией учреждения и семьей обучающегося.

Инструктор по физической культуре (адаптивной физической культуре) определяет содержание занятий физической культурой с учетом возраста, подготовленности, индивидуальных и психофизических особенностей и интересов обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ, ведет работу по овладению ими навыками и техникой выполнения физических упражнений, формирует их нравственно-волевые качества.

Порядок работы специалистов по сопровождению обучающихся с инвалидов и/или лиц с ОВЗ в рамках реализации адаптированной образовательной программы определяется в локальном акте ПОО.

#### 6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации адаптированной образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации адаптированной образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации адаптированной образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.

#### 6.5. Требования к организации текущего контроля и промежуточной аттестации



6.5.1 Организация текущего контроля обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений в процессе обучения студентов применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- промежуточная аттестация.

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала.

Форма входного контроля для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (в том числе автоматизированности, быстроты выполнения) и т.д. Текущий контроль направлен на получение информации, анализируя которую преподаватель вносит необходимые коррективы в ход образовательного процесса. Это может касаться изменения содержания, пересмотра подходов к выбору форм и методов педагогической деятельности или же принципиальной перестройки всей системы работы.

Оценивание знаний целесообразно проводить по модульно-рейтинговой системе согласно технологической карте, чтобы обучающиеся имели возможность самостоятельно распределять учебную нагрузку при освоении дисциплины.

Организационно-педагогическое сопровождение, направленное на контроль учебной деятельности обучающихся с соматическими заболеваниями, осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса. Оно включает в себя: контроль за посещаемостью занятий; помощь в организации самостоятельной работы в случае заболевания; организацию индивидуальных консультаций для длительно отсутствующих обучающихся; содействие в прохождении промежуточных аттестаций, сдаче зачетов, ликвидации академических задолженностей.

6.5.2. Организация промежуточной аттестации обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов, экзаменов и иных форм контроля. Форма и сроки проведения промежуточной аттестации обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования (для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи); по их желанию устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов. Для этого используется рубежный контроль, который является контрольной точкой по завершению изучения раздела или темы междисциплинарного курса, практик и ее разделов с целью оценки уровня освоения программного материала. Формы и сроки проведения рубежного контроля определяются преподавателем с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся.

Для промежуточной аттестации обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития кроме преподавателей междисциплинарного курса в качестве

внешних экспертов могут привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для оценки качества подготовки обучающихся и выпускников по профессиональным модулям могут привлекаться в качестве внештатных экспертов представители работодателей.

Сроки, порядок проведения и правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются локальными актами ПОО. Образовательная организация самостоятельно определяет требования к процедуре проведения текущего контроля и промежуточной аттестации с учетом особенностей ее проведения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Текущий контроль и промежуточная аттестация могут проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития устанавливаются с учетом ограничений здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т. п.). Формы организации текущего контроля и промежуточной аттестации рекомендуется доводить до сведения обучающихся в сроки, определенные в локальных нормативных актах ПОО, но не позднее первых двух месяцев от начала обучения.

Все виды аттестации для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей и с предоставлением (при необходимости) специальных условий для успешного прохождения:

- предоставление в доступной форме инструкции по порядку проведения процедуры оценивания;
- представление в доступной форме заданий оценочных средств в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом или с использованием мультимедийных средств, в форме электронного документа;
- предоставление возможности ответить на задания в доступной форме, с использованием услуг ассистента;
- предоставление дополнительного времени для подготовки ответа на зачете/экзамене;
- установление индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации;
- объяснение нового материала и проведение практических занятий с учетом индивидуальных особенностей обучающихся;
- предоставление права выбора задания для самостоятельной работы;
- предоставление перерыва для приема лекарств или дополнительного отдыха.

Для аттестации обучающихся на соответствие образовательных достижений требованиям адаптированной рабочей программы профессионального модуля при необходимости создается специализированный фонд оценочных средств (ФОС), адаптированный для обучающихся с инвалидностью без нарушений психофизического развития. ФОС по профессиональному модулю включает в себя ФОС для проведения текущего контроля МДК и практик, ФОСы для проведения промежуточной аттестации по МДК, практикам.

Структура и содержание ФОС устанавливаются локальным актом ПОО.

**Разработчики адаптированной образовательной программы**

**Организация-разработчик:** Государственное автономное учреждение  
Калининградской области профессиональная образовательная организация «Колледж  
сервиса и туризма»

**Группа разработчиков**

ФИО	Организация, должность
Мананникова Елена Васильевна	Методист РУМЦ СПО Калининградской области

**Руководители группы**

ФИО	Организация, должность
Павлова Алла Николаевна	Заместитель директора, руководитель РУМЦ СПО Калининградской области