

**Федеральный государственный образовательный стандарт
среднего профессионального образования по профессии 250109.01
Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
(утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 2 августа
2013 г. N 755)**

С изменениями и дополнениями от:

9 апреля 2015 г., 13 июля 2021 г.

См. [справку](#) о федеральных государственных образовательных стандартах

I. Область применения

1.1. Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, на территории Российской Федерации (далее - образовательная организация).

1.2. Право на реализацию программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства имеет образовательная организация при наличии соответствующей лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Возможна сетевая форма реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. В реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с использованием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать медицинские организации, организации культуры, физкультурно-спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих*(1).

Приложение дополнено пунктом 1.3 с 25 октября 2021 г. - [Приказ](#) Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. N 450

1.3. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Приложение дополнено пунктом 1.4 с 25 октября 2021 г. - [Приказ](#) Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. N 450

1.4. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

II. Используемые сокращения

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

III. Характеристика подготовки по профессии

3.1. Сроки получения СПО по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в очной форме обучения и соответствующие квалификации приводятся в [Таблице 1](#).

[Приказом](#) Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. N 390 в таблицу 1 внесены изменения [См. текст таблицы в предыдущей редакции](#)

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)*	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**
среднее общее образование	Рабочий зеленого хозяйства Садовник	10 мес.
основное общее образование	Цветовод	2 года 10 мес.***

* ФГОС СПО в части требований к результатам освоения ППКРС ориентирован на присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации для данной профессии.

** Независимо от применяемых образовательных технологий.

*** Образовательные организации, осуществляющие подготовку квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования, реализуют федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППКРС, в том числе с учетом получаемой профессии СПО.

3.2. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ([ОК 016-94](#)) при формировании ППКРС: цветовод - рабочий зеленого хозяйства;

садовник - рабочий зеленого хозяйства;

садовник - цветовод.

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 6 месяцев.

IV. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по выращиванию цветочных растений, деревьев и кустарников, благоустройство различных территорий и внутреннее озеленение различных помещений.

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

заказы потребителя на выполнение работ;

территории озеленения (парки и сады, помещения);

цветочные растения, деревья и кустарники;

технологические процессы, в т.ч. специальные препараты и материалы;

нормативная документация.

4.3. Обучающийся по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

4.3.2. Выращивание древесно-кустарниковых культур.

4.3.3. Озеленение и благоустройство различных территорий.

4.3.4. Интерьерное озеленение.

V. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

5.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.

ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.

ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.

ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.

ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.

ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

5.2.2. Выращивание древесно-кустарниковых культур.

ПК 2.1. Проводить размножение деревьев и кустарников.

ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и кустарников.

ПК 2.3. Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.

ПК 2.4. Формировать кроны деревьев и кустарников.

5.2.3. Озеленение и благоустройство различных территорий.

ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов.

ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.

ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4. Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

5.2.4. Интерьерное озеленение.

ПК 4.1. Составлять композиции из комнатных растений.

ПК 4.2. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.

VI. Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

6.1. ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общепрофессионального;

профессионального

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

6.2. Обязательная часть ППКРС должна составлять около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием

обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

6.3. Образовательной организацией при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

[Приказом](#) Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. N 390 в таблицу 2 внесены изменения [См. текст таблицы в предыдущей редакции](#)

Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Таблица 2

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	864	576		
ОП.00	Общепрофессиональный учебных цикл	278	192		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь:			ОП.01. Основы экономики	ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2

<p>рассчитывать расход материалов; рассчитывать эффективность различных работ; знать: современное состояние экономики; механизмы рыночной экономики; сегментацию рынка услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству; технологии продвижения услуг по садово-парковому и ландшафтному строительству</p>				
<p>уметь: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; свободно общаться с людьми, выслушивать их, аргументировать свою точку зрения; создавать атмосферу доброжелательности в процессе общения; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; знать: взаимосвязь общения и деятельности; цели, функции, виды и уровни общения; виды социальных взаимодействий; техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов</p>			<p>ОП.02. Культура и психология профессионального общения</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2</p>
<p>уметь: соблюдать санитарные требования; использовать систему стандартов по безопасности труда (ССБТ), санитарные нормы, строительные нормы и правила (СНиП); использовать инструкции по электробезопасности оборудования; знать: правовые и организационные основы</p>			<p>ОП.03. Охрана труда</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2</p>

	<p>охраны труда;</p> <p>основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения;</p> <p>основы электробезопасности;</p> <p>основы гигиены труда</p>				
	<p>уметь:</p> <p>классифицировать растения;</p> <p>определять структуру растений;</p> <p>знать:</p> <p>основные законы исторического развития живой природы;</p> <p>классификации растений, их функции;</p> <p>внешнее и внутреннее строение растений; типы размножения растений, их сущность</p>			<p>ОП.04. Ботаника</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2</p>
	<p>уметь:</p> <p>проводить структурный анализ почвы;</p> <p>определять свойства почвы;</p> <p>подбирать необходимый способ обработки почвы;</p> <p>разрабатывать мероприятия по борьбе с эрозией почвы и охране окружающей среды;</p> <p>знать:</p> <p>структуру и основные виды почвы;</p> <p>виды обработки почвы;</p> <p>способы борьбы с эрозией почвы;</p> <p>основные виды удобрений, их применение;</p> <p>назначение севооборотов, их классификацию;</p> <p>способы орошения и осушения земель;</p> <p>мероприятия по охране окружающей среды</p>			<p>ОП.05. Основы агрономии</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2</p>
	<p>уметь:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в</p>		32	<p>ОП.06. Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2</p>

<p>профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим;</p> <p>знать:</p> <p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения,</p>				
--	--	--	--	--

	<p>состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>				
П.00	Профессиональный учебный цикл	506	344		
ПМ.00	Профессиональные модули	506	344		
ПМ.01	<p>Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;</p> <p>пикировки всходов цветочных культур;</p> <p>высадки растений в грунт;</p> <p>выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;</p> <p>ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;</p> <p>уметь:</p> <p>использовать специализированное оборудование и инструменты;</p> <p>проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;</p> <p>подготавливать почву для посева и посадки растений;</p> <p>выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;</p> <p>определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;</p> <p>высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;</p> <p>определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку,</p>			МДК.01.01. Технология выращивания цветочно-декоративных культур	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5

<p>ухаживать за пересаженными растениями;</p> <p>проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;</p> <p>проводить подкормки и пинцировку растений;</p> <p>проводить обработку против болезней и вредителей;</p> <p>формировать растения;</p> <p>знать:</p> <p>специализированное оборудование и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;</p> <p>способы обработки семян перед посевом;</p> <p>способы вегетативного размножения растений;</p> <p>химические средства для обработки семян и почвы;</p> <p>правила посева семян и ухода за всходами;</p> <p>ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;</p> <p>виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки растений;</p> <p>сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;</p> <p>потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;</p> <p>виды сорняков;</p> <p>сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;</p> <p>способы полива и прополки растений, рыхления почвы;</p> <p>виды подкормок, способы подкормки растений;</p> <p>виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;</p>				
--	--	--	--	--

	приемы обрезки, подвязки, прищипки растений				
ПМ.02	<p>Выращивание древесно-кустарниковых культур</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>размножения деревьев и кустарников;</p> <p>посадки деревьев и кустарников;</p> <p>ухода за высаженными деревьями и кустарниками;</p> <p>формирования крон деревьев и кустарников;</p> <p>уметь:</p> <p>использовать специализированное оборудование и инструменты;</p> <p>проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;</p> <p>проводить предпосевную обработку семян и посев;</p> <p>подготавливать посадочное место;</p> <p>выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;</p> <p>проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;</p> <p>проводить обработку против болезней и вредителей;</p> <p>придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;</p> <p>знать:</p> <p>специализированное оборудование и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;</p> <p>биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;</p> <p>агротехнические требования;</p> <p>правила и методы размножения древесных растений;</p>			МДК.02.01. Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.4

	<p>приемы зеленого черенкования; химические препараты-стимуляторы; сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений; приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию; индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки; виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны</p>				
ПМ.03	<p>Озеленение и благоустройство различных территорий В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: оформления цветников различных типов и видов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев; уметь: использовать специализированную технику и инструменты; создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах; принимать композиционные решения по оформлению цветников; работать с различными видами рассадных и горшечных культур; рассчитывать потребность в посадочном материале; подготавливать почву под посев трав;</p>			МДК.03.01. Основы зеленого строительства	ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.4

<p>проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;</p> <p>производить ремонт газона;</p> <p>определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями;</p> <p>читать проектные чертежи;</p> <p>подготавливать основание под дорожки различного типа;</p> <p>разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие;</p> <p>подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;</p> <p>устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;</p> <p>ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями;</p> <p>знать:</p> <p>специализированную технику и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;</p> <p>типы и виды цветников и способы их оформления;</p> <p>виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива;</p> <p>степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона;</p> <p>ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре;</p> <p>правила стрижки и содержания живой изгороди;</p> <p>типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонта дорожек;</p> <p>типы водоемов, рокариев, альпинариев;</p> <p>правила подготовки основания и технологии устройства водоемов,</p>				
--	--	--	--	--

	рокариев, альпинариев; приемы очистки водоемов				
ПМ.04	<p>Интерьерное озеленение</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:</p> <p>оформления композиций из комнатных растений;</p> <p>выполнения агротехнических работ в зимних садах;</p> <p>уметь:</p> <p>использовать специализированное оборудование и инструменты;</p> <p>создавать стационарные композиции из комнатных растений в интерьере;</p> <p>производить посадку и замену растений в зимнем саду;</p> <p>осуществлять уход за растениями и другими элементами зимнего сада;</p> <p>знать:</p> <p>инструменты, приспособления, почвенные смеси и материалы для декорирования;</p> <p>требования к микроклиматическим условиям;</p> <p>основы композиции и цветоведения;</p> <p>типы стационарных композиций, цветочниц и контейнеров;</p> <p>температурно-влажностный режим в зимнем саду;</p> <p>системы полива, обогрева, вентиляции и освещения в зимнем саду;</p> <p>технику безопасности при выполнении работ; правила ухода за растениями в зимнем саду</p>			МДК.04.01. Основы фитодизайна	ОК 1 - 7 ПК 4.1 - 4.2
ФК.00	<p>Физическая культура</p> <p>В результате освоения раздела обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p>	80	40		ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7

	<p>знать:</p> <p>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</p> <p>основы здорового образа жизни</p>				
	<p>Вариативная часть учебных циклов ППКРС</p> <p>(определяется образовательной организацией)</p>	216	144		
	<p>Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС</p>	1080	720		
УП.00	<p>Учебная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования</p>	19 нед./39 нед.	684/1404		ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.5 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.4 ПК 4.1 - 4.2
ПП.00	<p>Производственная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования</p>				
ПА.00	<p>Промежуточная аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования</p>				
ГИА.00	<p>Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/ на базе основного общего образования</p>	1 нед./2 нед.			