

ПРИНЯТО

На заседании Педагогического совета
протокол № 4
от « 05 » 07 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

«Академия управления городской средой,
градостроительства и печати»

А.М. Кривоносов

2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»**

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство

Год начала обучения - 2023

Форма обучения - заочная

Срок обучения – 2 года и 11 мес.
на базе среднего общего образования
технологического профиля

Квалификация специалиста среднего звена: специалист по землеустройству

Основные виды деятельности:

• подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
• проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
• вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
• осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия управления городской средой, градостроительства и печати» (далее Академия) разработан на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (далее – Федеральный закон об образовании);
2. Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования **21.02.19 Землеустройство**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.06.2022 N 68941) ;
3. Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
4. Приказов Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 и от 13 июля 2021 г. N 450, №747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования",
5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
6. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);
7. Приказа Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800» (Зарегистрирован 03.04.2023 № 72843);

8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрирован 24.11.2022 № 71119);
9. Устава СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»;
10. Нормативной документации СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год начинается 1 сентября. Согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство в части увеличения срока получения среднего профессионального образования по ППССЗ базовой подготовки на базе среднего общего образования для обучающихся по заочной форме обучения может быть увеличено не более чем на 1 год, срок получения среднего профессионального образования по ППССЗ в Академии составляет 2 года 11 месяцев.

Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2- курсах – 30 календарных дней, на последующих курсах – 40 календарных дней.

В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее отдельных компонентов организуется, в том числе, в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей и реализуется при проведении практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности (в том числе самостоятельной работы), предусматривающих участие обучающихся в выполнении элементов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью, а также учебной и производственной практик.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными Академией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированные по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результаты обучения. Академия может делить обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

Расписание на лабораторно-экзаменационные сессии для обучающихся по заочной форме обучения составляется согласно графику учебного процесса, исходя из расчета шестидневной рабочей недели. Общим выходным днем является воскресенье. Учебные занятия проводятся парами по два академических часа продолжительностью 45 минут каждый.

Курсовое проектирование выполняется в соответствии с таблицей:

Индекс	Наименование МДК, дисциплины	Количество часов на выполнение курсового проекта
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	20
ПМ.03 МДК 03.03	Определение кадастровой стоимости объекта	30

1.3. Текущая и промежуточная аттестация

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения лабораторных и практических работ; работа с электронными УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы); проверка выполнений заданий по практике; собеседование, и.т.д. устанавливаются рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения ППССЗ и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные общие и профессиональные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются Академией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междисциплинарные связи, по изученным

темам дисциплин и МДК, в форме домашних контрольных работ (письменных), по выполненным лабораторным и практическим работам – в форме оценки результатов выполненных работ, оценки отчетов по ним.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (далее - МДК) завершаются следующими формами промежуточной аттестации: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен).

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю. Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК - дифференцированный зачет или экзамен, по производственной практике – дифференцированный зачет). Если учебная дисциплина или профессиональный модуль изучается в течение нескольких лабораторно-экзаменационных сессий, промежуточная аттестация не планируется на каждую сессию.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, сдавшие все домашние контрольные работы.

Экзамен по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю. Экзамен по модулю проводится

после освоения программы профессионального модуля, включающей МДК и прохождения обучающимися учебной и (или) производственной практики и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленную на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» федерального государственного образовательного стандарта.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Экзамены по профессиональным модулям сдаются сразу по окончании освоения профессионального модуля. Итогом проверки является оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», на основании которой принимается решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1.4. Организация самостоятельной работы

Самостоятельная работа по заочной форме обучения является основным видом учебной деятельности. Самостоятельная работа по дисциплине/МДК предполагает ее осуществление в следующих формах:

- самостоятельное изучение теоретического материала и выполнение заданий по изученному материалу,
- оформление результатов практических и/или лабораторных работ;
- выполнение обязательных домашних контрольных работ;
- выполнение курсовых и/или дипломных работ/проектов;
- прохождение учебной, производственной практик;
- подготовку к промежуточной аттестации и ГИА.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК - не более двух.

Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) ПМ (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение, и в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения.

Процесс самостоятельного изучения учебного материала в межсессионный период ведется с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.5 Учебная и производственная практики при реализации практической подготовки

- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.
- Практическая подготовка при проведении практик организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.
- С целью реализации практической подготовки в профессиональный цикл образовательной программы включены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется Академией в объеме 1044 часа (в том числе 144 часа преддипломная практика) часов или 40,6 процента от профессионального цикла образовательной программы $((900+144*100)/(2426+144))$.

Учебная практика и производственная (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА.

Общая продолжительность каникул составляет 8 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Академия может делить обучающихся на подгруппы, а также объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

1.5. Обязательная часть

общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность

жизнедеятельности», «Физическая культура» (для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» учетом состояния их здоровья.

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 часов. Для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинской службы.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии, топографическая графика», «Здания и сооружения», «Основы геологии, геоморфологии, менеджмента и маркетинга», «Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга», «Документационное обеспечение управления», «Экономика рынка недвижимости».

Освоение профессионального цикла образовательной программы предусматривает обязательное освоение профессиональных модулей:

ПМ. 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям.

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости.

ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.

ПМ. 05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.7. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и работодателей. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план

или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Тематика выпускных квалификационных работ утверждается приказом директора ежегодно после их согласования с работодателями. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются Академией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются на заседании Педагогического совета после предварительного положительного заключения работодателей.

Демонстрационный экзамен – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий отрасли;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

1.8. Формирование вариативной части основной профессиональной ППСЗ

Вариативная часть образовательной программы в соответствии с ФГОС не менее 30% что составляет 1296 часов дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Учебные циклы	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после распределения, часы
СГ.00	506	+126	632
СГ.00 История России	78	+26	104
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	172	+25	197
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	78	+16	94
СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура	178	+19	197
ОГСЭ 05 Основы финансовой грамотности		+40	40
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	474	+594	1068
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	78	+24	102
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	+52	112
ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	78	+84	162
ОП.04 Здания и сооружения	60	+64	124
ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, менеджмента и маркетинга	78	+26	104
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	80	+98	178
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	+18	58
ОП.08 Экономический анализ		+92	92
ОП.09 Экономика рынка недвижимости		+86	86
ОП.10 Документационное обеспечение управления		+50	50
П.00 Профессиональный цикл	1828	+576	2404
ПМ. 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	486	+102	588
МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	114	+42	156
МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	120	+46	166
УП.01 Учебная практика	108		108
ПП.01 Производственная практика	144		144
экзамен по модулю ПМ.01	0	+14	14

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	384	+204	588
МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	120	+66	186
МДК.02.02 Территориальное планирование	120	+66	186
МДК. 02.03 Охрана культурного наследия в городе Санкт-Петербурге		+58	58
УП.02 Учебная практика	72		72
ПП.02 Производственная практика	72		72
экзамен по модулю ПМ.02		+14	14
ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	394	+186	580
МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	72	+72	144
МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	78	+32	110
МДК.03.02 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	64	+68	132
УП.03 Учебная практика	72		72
ПП.03 Производственная практика	108		108
экзамен по модулю ПМ.03		+14	14
ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	288	+54	342
МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	80	+20	100
МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	100	+20	120
УП.04 Учебная практика	36		36
ПП.04 Производственная практика	72		72
экзамен по модулю ПМ.04		+14	14
ПМ. 05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	276	+30	306
МДК 05.01 Освоение видов работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 12192 (код по ОК 016-94)	60	+16	76
УП.05 Учебная практика	108		108
ПП.05 Производственная практика	108		108
Экзамен по модулю ПМ.05 (квалификационный)		+14	14

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

ПШССЗ 21.02.19 «Землеустройство» (на базе 11 класса, 2 года 11 месяцев)

2023/2026 гг.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в том числе		Учебная практика (нед.)	Производственная практика (нед.)		Государственная итоговая аттестация (нед.)	Каникулы (нед.)	Всего (нед.)
	Самостоятельное обучение (нед.)	Лабораторно-экзаменационная сессия (нед.)		по профилю специальности	Преддипломная			
I курс	32 2/3	4 1/3	3*	4*			8	52
II курс	29 2/3	4 1/3	5*	5*			8	52
III курс	19	6	3*	5*	4*	6	2	45
Всего	81 1/3	14 2/3	11*	14*	4*	6	18	149

* Учебная и производственная практики реализуются студентом самостоятельно в полном объеме, предусмотренном для очной формы обучения с последующим представлением отчета

	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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		1	0	5	0	3	588	522	66	64	38	26	0	0	2	0	0	0	0	44	20	2	0	0	0	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости				4		4	186	160	26	26	16	10								16	10					
МДК.02.02	Территориальное планирование				4		4	186	160	26	26	16	10								16	10					
МДК.02.03	Охрана культурного наследия в г. Санкт-Петербурге				4		4	58	46	12	12	6	6								12						
УП.02	Учебная практика**				3			72	72												72						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)**				4			72	72													72					
Э ПМ.02	Экзамен по модулю		4					14	12	2					2								2				
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и/или государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		1	0	5	0	3	580	404	176	118	44	44	30	56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	88	30	58
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве				5		5	144	68	76	40	20	20		36										40		36
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)				5		5	110	72	38	28	18	10		10									28		10	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости				6		6	132	72	60	50	6	14	30	10									20	30	10	
УП.03	Учебная практика**				5			72	72															72			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)**				6			108	108																108		
Э ПМ.03	Экзамен по модулю		6					14	12	2					2											2	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		1	0	4	0	2	342	310	32	30	12	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	2
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель				6		6	100	80	20	20	8	12												10	10	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия				6		6	120	110	10	10	4	6											6	4		
УП.04	Учебная практика**				5			36	36	0														36			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)**				6			72	72	0															72		
Э ПМ.04	Экзамен по модулю		6					14	12	2					2											2	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		1	0	3	0	1	306	296	10	8	4	4	0	0	2	0	0	0	0	4	4	4	2	0	0	0
МДК.05.01	Освоение видов работ по "замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах (код ОК 016-94)				4		4	76	68	8	8	4	4									4	4				
УП.05	Учебная практика**				4			108	108															108			
ПП.05	Производственная практика**				4			108	108															108			
ЭК ПМ.05	Экзамен (квалификационный)		4					14	12	2					2												
		ВСЕГО:	4104 3568 536 466 194 222 50 56 10 4 102 54 4 98 56 6 108 48 60																								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)***, 4 нед.		144																								
ГИА	Государственная итоговая аттестация, 6 нед.		216																								
		Всего	4464																								

* углубленное изучение

** практику обучающиеся проходят самостоятельно с предоставлением письменного отчета о прохождении практики

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППССЗ
21.02.19 «Землеустройство»
направленность «Земельно-имущественные отношения»**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	Основ геологии, геоморфологии и почвоведения
5	Зданий и сооружений
6	Экономики организации, менеджмента и маркетинга
7	Кадастрового учета
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Экологии и охраны окружающей среды
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Экономики рынка недвижимости и охраны культурного наследия в городе Санкт-Петербурге
11	Подготовки к государственной итоговой аттестации
12	Методический
	Лаборатории:
1	Геодезии
2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал