

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»**

Документ подписан неквалифицированной
электронной подписью для документов
официального сайта <https://alht.ru>

Сертификат: 3D38C2C9FC3D5F2339DF3815252C781809AF1815
Владелец: Катюшенко Елена Юрьевна
Должность: директор
Действителен: с 19.03.2024г по 01.08.2025г

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБОУ КК «АЛХТ»
Е.Ю. Катюшенко
09 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
**Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Апшеронский лесхоз-техникум»**
по специальности среднего профессионального образования
21.02.19 Землеустройство

Квалификация: **специалист по землеустройству**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП ППССЗ: **3 года 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации ОПОП ППССЗ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Апшеронский лесхоз-техникум» разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **21.02.19 Землеустройство**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №339 от 18 мая 2022 года (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 21 июня 2022 года, регистрационный № 68941), укрупненная группа специальностей **21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия**, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413, с учетом Примерной образовательной программы подготовки специалистов среднего по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденной ФУМО по УГПС 21.00.00 25 октября 2022 года (протокол №3), зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ, регистрационный №68 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-162 от 07.04.2023), в соответствии с:

1. Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральным законом от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
3. Федеральным законом от 2 декабря 2019 года № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
4. Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 07.06.2012 регистрационный №24480);
5. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
6. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 №464 «О внесении изменений в Федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 09.08.2024 регистрационный №79088);
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 №171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции России 11.04.2024 регистрационный №77830);
8. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 457 (ред. от 12.04.2024) «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным

программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 06.11.2020, регистрационный № 60770);

9. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 21.09.2022, регистрационный № 70167);

10. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.07.2023, регистрационный №74228);

11. Приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 11.09.2020 регистрационный №59778);

12. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 07.12.2021, регистрационный № 66211);

13. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации 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 Министерством юстиции России 03.04.2023, регистрационный №72843);

14. Приказом Министерства просвещения России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрировано Министерством юстиции России 24.11.2022, регистрационный № 71119);

15. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 года №1199 (ред. от 20.01.2021) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 26.12.2013 г. регистрационный № 30861);

16. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 (ред. от 27.04.2024) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции России 17.06.2022, регистрационный № 68887);

17. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.05.2023 № 359 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2013 года

№1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года №336»;

18. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 года № 233/552 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15.05.2023, регистрационный №73314);

19. Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года №Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

20. Распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 25 августа 2021 года Р-198 «Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения»;

21. Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 «О направлении рекомендаций»);

22. Письмом Министерства образования и науки РФ от 22.10.2002 №14/-52-876 ин/16 «О примерном содержании курса «Основы православной культуры».

Локальные акты техникума:

1. Уставом Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Апшеронский лесхоз - техникум»;

2. Положением о порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утверждено педагогическим советом, протокол № 11 от 21.03.2023);

3. Положением порядке разработки основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, разрабатываемых на основе ФГОС СПО по ТОП-50 (и актуализированных ФГОС СПО) для получения профессии/специальности в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Апшеронский лесхоз-техникум» в ГБПОУ КК «АЛХТ» (утверждено педагогическим советом, протокол №17 от 31.05.2023);

4. Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утверждено педагогическим советом, протокол № 9 от 30.12.2020);

5. Положением об экзамене квалификационном в ГБПОУ КК «АЛХТ» (утверждено педагогическим советом, протокол № 11 от 21.03.2023);

6. Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утверждено педагогическим советом, протокол № 11 от 21.03.2023);

7. Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся (утверждено педагогическим советом, протокол № 11 от 21.03.2023);
8. Положением о порядке организации самостоятельной работы обучающихся (утверждено педагогическим советом, протокол № 1 от 31.08.2018);
9. Положением об индивидуальных проектах обучающихся по образовательным программам среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования в ГБПОУ КК «АЛХТ» (утверждено педагогическим советом, протокол №1 от 31.08.2023) (с изменениями);
10. Положением о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий в ГБПОУ КК «АЛХТ» (утверждено педагогическим советом, протокол №2 от 28.09.2021);
11. Положением о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (на основе порядка, установленного федеральным органом исполнительной власти) (утверждено педагогическим советом, протокол № 13 от 20.03.2020);
12. Положением о Порядке организации, выполнения и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена (утверждено педагогическим советом, протокол № 11 от 21.03.2023);
13. Приказ ГБПОУ КК «АЛХТ» от 28.08.2024 №147-ОД «О введении в рабочие программы дисциплин учебных занятий по направлению «Основы православной культуры»;
14. Приказ ГБПОУ КК «АЛХТ» от 28.08.2024 №145-ОД «О введении в рабочие программы дисциплин учебных занятий антикоррупционной направленности»;
15. Приказ ГБПОУ КК «АЛХТ» от 28.08.2024 №148-ОД «О введении в рабочие программы дисциплин тем по направлению «кубановедение»;
16. Приказ ГБПОУ КК «АЛХТ» от 28.08.2024 №146-ОД «Об изучении тем по направлению «бережливое производство».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: **10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.**

Учебный план разработан для **очной формы обучения.**

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет **3 года 10 месяцев.**

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861) с изменениями на 20 января 2021 года:

специалист по землеустройству.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (предусматривается возможность электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий приема-передачи информации в доступных формах).

2.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий: учебный год начинается 1 (2) сентября и заканчивается в соответствии с календарными графиками учебного процесса.

Образовательная деятельность может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Продолжительность учебных занятий - занятия могут быть сгруппированы парами по два часа, продолжительность академического часа- 45 минут; предусматривается концентрированное проведение занятий по профессиональным модулям, при этом аудиторная нагрузка в течение дня не должна превышать 8 академических часов, в неделю – 36 часов, а также обеспечивается по 2 часа в неделю иностранного языка и 3 часа в неделю физической культуры.

Формы и процедуры текущего контроля знаний:

по окончании полугодия проводится оценивание обучающихся по всем дисциплинам, изучаемым в течении полугодия. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения и осуществляется на каждом учебном занятии. Формы контроля: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, классная контрольная работа, практическая работа, лабораторная работа, зачет по теме, по производственной практике.

Зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен комплексный, экзамен квалификационный – форма аттестации. Зачет, дифференцированный зачет и контрольная работа проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины. В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией в виде экзамена квалификационного, которую проводит экзаменационная комиссия.

Текущий контроль и промежуточная аттестация могут быть реализованы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Система оценок:

по всем дисциплинам теоретического обучения, составным частям профессиональных модулей, в том числе и этапам учебной и производственной практики оценивание производится по четырехбалльной системе: 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно». При оценивании уровня освоения профессиональных модулей наряду с четырехбалльной могут применяться рейтинговая и накопительная системы оценивания.

2.2. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы подготовки среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ КК «Апшеронский лесхоз-техникум» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, реализуемый в пределах ОПОП ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.05.2022 №339.

Нормативно-правовую основу реализации среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее – ФГОС СОО), (зарегистрирован в Минюсте России 07 июня 2012 года регистрационный № 24480);
3. Приказ Минпросвещения России от 18 мая 2023 года № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 12 июля 2023 года, регистрационный № 74228);
4. Приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 года № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06 октября 2020 года регистрационный № 60252);
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 21.09.2022, регистрационный № 70167);
6. Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 года регистрационный № 59778);
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 №171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции России 11.04.2024 регистрационный №77830);
8. Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» (далее - Распоряжение Р-98);
9. Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 25 августа 2021 года № Р-198 «Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения;

10. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 года № 05-592 «О направлении рекомендаций».

На основе специфики осваиваемой специальности в общеобразовательный цикл включены учебные дисциплины из обязательных предметных областей ФГОС СОО, которые изучаются обучающимися на базовом уровне.

Общеобразовательный учебный цикл включает **15 учебных дисциплин** и предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО. 12 дисциплин изучаются на базовом уровне и 2 дисциплины «Математика» и «Физика» изучаются на профильном уровне.

Безотметочный элективный курс «Россия-моя история» позволит сформировать у обучающихся целостное представление о тех или иных явлениях в истории России.

При реализации среднего общего образования предусматривается выполнение обучающимися **индивидуального проекта** как особой формы организации образовательной деятельности обучающихся. **Индивидуальный проект** выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемой учебной дисциплины **ОУП (п) 14 Физика** с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода освоения общеобразовательной учебной дисциплины в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

В общеобразовательный учебный цикл включена дисциплина «Введение в специальность», целью которой является создание у студентов целостного представления об избранной **специальности**, организационных и методических основах учебного процесса, структуре дидактических блоков и конечной **цели** своего обучения по программе среднего профессионального образования.

В процессе освоения общеобразовательных учебных дисциплин образовательный процесс организован в том числе в форме практической подготовки.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин, разработанных и утвержденных ФГББОУ ДПО «ИРПО».

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение индивидуального проекта, консультации.

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» проводятся без деления на подгруппы.

Разделы ранее изучавшейся учебной дисциплины «Кубановедение» «Кубань в XIX столетии» (1 час) и «Кубань в конце XVII-XVIII в.в.» (2 часа) интегрированы в дисциплину «История».

Темы учебной дисциплины «Кубановедение» (33 часа) интегрированы в общеобразовательные учебные дисциплины «История», «Литература», «География» и «Биология» (письмо Государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 07.05.2018г. №116/02-01 «О формировании общеобразовательного цикла учебного плана на 2018 год»).

В рабочие программы дисциплин «История», «Литература», «Основы финансовой грамотности» и «Обществознание» введены темы антикоррупционной направленности

(письмо МОН РК от 12.09.2012 № 47-13336/13-14 «О реализации программы по противодействию коррупции»).

Темы по направлению «Основы православной культуры» интегрированы в дисциплину «Обществознание» (письмо Министерства образования и науки РФ от 22.10.2002г. №14/-52-876 ин/16 «О примерном содержании курса «Основы православной культуры»).

В рабочую программу ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга введены темы по направлению «бережливое производство».

Изучение дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется концентрированно на первом курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена.

Освоение дисциплин общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин организуется путем проведения теоретических и практических занятий, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Реализация учебного плана ОПОП ППСЗ осуществляется техникумом самостоятельно.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 1296 часов (30,5%) дает возможность для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики. Вариативная часть образовательной программы направлена на дисциплины, модули:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части в академических часах
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	36
СГ.05.	Основы финансовой грамотности	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	341
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2 (консультации)
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2 (с/р)
ОП.04	Здания и сооружения	6 (с/р)

ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	2 (консультации)+4 (с/р)
ОП.08.	Основы мелиорации и ландшафтоведения	104 (94 (ауд.)+ 4 (консультации)+6 (ПА))
ОП.09.	Экологические основы природопользования	36
ОП.10.	Охрана труда	36
ОП.11.	Земельное право	103 (85 (ауд.)+ 10 (с/р)+2 (консультации)+6 (ПА))
ОП.12.	Черчение	46
П.00	Профессиональный цикл	775
ПМ.01.	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	250 (216 (ауд.)+16 (консультации)+18 (ПА))
МДК. 01.01.	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	120 (108 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
ПМ.01.02.	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	120 (108 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
Э (кв.)	Промежуточная аттестация	4 (консультации)+6 (ПА)
ПМ.02.	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	252 (218 (ауд.)+16 (консультации)+18 (ПА))
МДК.02.01.	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	120 (108 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
МДК.02.02.	Территориальное планирование	122 (110 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
Э (кв.)	Промежуточная аттестация	4 (консультации)+6 (ПА)
ПМ.03.	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	68 (34 (ауд.)+16 (консультации)+18 (ПА))
МДК.03.01.	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	22 (10 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
МДК.03.02.	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	18 (6 (ауд.)+6 (консультации)+6 (ПА))
МДК.03.03.	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	18 ауд.
Э (кв.)	Промежуточная аттестация	4 (консультации)+6 (ПА)
ПМ.04.	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	40 (34 (ауд.)+6 (ПА))
МДК.04.01.	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	18 ауд.
МДК.04.02.	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	16 ауд.
Э (кв.)	Промежуточная аттестация	6 (ПА)
ПМ.05.	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	165 (115 (ауд.)+36 (УП)+2 (консультации)+6 (ПА))
МДК.05.01.	Производство топографо-геодезических работ	123

		(115 (ауд.)+2 (консультации)+6 (ПА))
УП.03.	Учебная практика	36
Э (кв.)	Промежуточная аттестация	6 ПА
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144
ИТОГО		1296

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- производственная практика (преддипломная);
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист по землеустройству».

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный учебный цикл	1476	-
Социально-гуманитарный цикл	506	36
Общепрофессиональный цикл	474	341
Профессиональный цикл	1972	775
Производственная практика (преддипломная)		144
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПОП в основной таблице учебного плана.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными ГБПОУ КК «АЛХТ» фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- зачет;
- экзамен;

- экзамен квалификационный;
- дифференцированный зачет;
- курсовая работа.

В соответствии с требованиями приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции России 21.09.2022, регистрационный № 70167)) количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;
- 2 курс - 7 зачетов, 6 экзаменов, 1 курсовая работа;
- 3 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов;
- 4 курс - 9 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовая работа.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Психология общения», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 78 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» еженедельно не менее 2 академических часов (за исключением времени, отведенного на практику, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию) способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии, топографическая графика», «Здания и сооружения», «Основы геологии, геоморфологии, почвоведения», «Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными п. 2.4. ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются техникумом самостоятельно с учетом ПООП.

Основные виды деятельности	Профессиональные модули	Объем профессионального модуля в академических часах
Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	766
Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	686
Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	472
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	442
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	237
Объем профессионального цикла в академических часах		2603

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин организуется путем проведения теоретических и практических занятий, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена предусматривает проведение практики обучающихся. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности).

Производственная практика (преддипломная) проводится за счет часов вариативной части образовательной программы.

Порядок проведения учебной и производственной практики:

Учебная и производственная практики проводятся в форме практической подготовки. Учебная практика проводится концентрированно. По учебной и производственной практике предусмотрена аттестация в форме дифференцированного зачета.

Распределение времени на учебную и производственную практику:

- на учебную практику – 11 недель;
- на производственную практику – 15 недель;

- на производственную практику (преддипломную) – 4 недели.

Занятия по учебной практике проводятся в кабинетах профессиональных дисциплин, в лаборатории информационных технологий профессиональной деятельности, технических средств обучения.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения материала МДК и учебной практики соответствующего профессионального модуля в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В общепрофессиональном цикле выделен объем работы (60 часов) во взаимодействии с преподавателем на выполнение курсовых работ. По МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве (30 часов) курсовая работа выполняется на 2 курсе. По МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель (30 часов) курсовая работа выполняется на 4 курсе.

В процессе освоения образовательной программы среднего профессионального обучения обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Общая продолжительность каникул – 34 недели.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников ГБПОУ КК «АЛХТ» по специальности **21.02.19 Землеустройство** проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), тематика которого соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, отведенный на подготовку и защиту дипломного проекта (работы) в рамках государственной (итоговой) аттестации в соответствии с требованиями ФГОС СПО, составляет 6 недель, в том числе на подготовку дипломного проекта (работы) – 4 недели, на защиту – 2 недели.

Порядок подготовки и проведения ГИА подробно разъясняется в Программе ГИА по специальности, ежегодно обновляемой и утверждаемой педагогическим советом ГБПОУ КК «АЛХТ».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

4. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	38	2	2	0	0	10	52
III курс	30	5	6	0	0	11	52
IV курс	20	4	7	4	6	2	43
Всего	129	11	15	4	6	34	199

5. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации Э/ДЗ/Э		всего	в том числе практической	Объем образовательной программы в академических часах								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						теоретические занятия	лабораторные и	практики	курсовая работа (проект)	самостоятельная работа	консультации	промежуточная	ГИА	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 21 недель, УП	5 семестр 12 недель, УП	6 семестр 18 недель, УП	7 семестр 12 недель, УП	8 семестр 8 недель, УП - 2 нед., ПП-4 нед., ПДП -
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		зачеты	экзамены																		
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	13 10ДЗ	4Э	1476	336	988	416	0	0	0	54	18	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД(б) 00	Базовые дисциплины	13 10ДЗ	2Э	924	226	632	274	0	0	0	9	9	0	414	492	0	0	0	0	0	0
ОУД(б) 01	Русский язык	0	-,Э	72	12	36	28	0	0	0	5	3	0	18	46	0	0	0	0	0	0
ОУД(б) 02	Литература	-,ДЗ	0	108	14	108	0	0	0	0	0	0	0	50	58	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 03	История	-,ДЗ	0	100	10	42	58	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 04	Обществознание	-,ДЗ	0	72	18	50	22	0	0	0	0	0	0	24	48	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 05	География	-, ДЗ	0	72	16	64	8	0	0	0	0	0	0	22	50	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 06	Иностранный язык	-,ДЗ	0	72	20	64	8	0	0	0	0	0	0	24	48	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 07	Физическая культура	3,ДЗ	0	72	20	0	72	0	0	0	0	0	0	22	50	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 08	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	0	68	10	58	10	0	0	0	0	0	0	48	20	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 09	Химия	-,ДЗ	0	72	6	58	14	0	0	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 10	Биология	-,ДЗ	0	72	12	60	12	0	0	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 11	Информатика	0	-,Э	108	72	76	22	0	0	0	4	6	0	52	46	0	0	0	0	0	0
ОУД (б) 12	Введение в специальность	ДЗ	0	36	16	16	20	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД(п) 00	Профильные дисциплины	0ДЗ	2Э	480	110	320	142	0	0	0	9	9	0	198	264	0	0	0	0	0	0
ОУД (п) 13	Математика	0	-,Э	300	56	192	100	0	0	0	5	3	0	130	162	0	0	0	0	0	0
ОУД (п) 14	Физика	0	-,Э	180	54	128	42	0	0	0	4	6	0	68	102	0	0	0	0	0	0
ИП	Индивидуальный проект	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.00	Элективный курс	0ДЗ	0Э	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0

ЭК.01	Россия- моя история	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	73/5ДЗ	0Э	542	378	162	380	0	0	0	0	0	0	0	0	144	196	50	48	50	54
СГ.01	История Россия	ДЗ	0	78	17	60	18	0	0	0	0	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-3,-,3,-,ДЗ	0	172	156	16	156	0	0	0	0	0	0	0	0	34	40	22	24	25	27
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	0	78	17	60	18	0	0	0	0	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	0	178	172	6	172	0	0	0	0	0	0	0	0	42	32	28	24	25	27
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	0	36	16	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6ДЗ	6Э	959	422	441	424	0	0	36	22	36	0	0	0	326	162	0	239	32	106
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	0	-,Э	86	48	36	40	0	0	0	4	6	0	0	0	40	36	0	0	0	0
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	0	92	36	44	46	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	0	-,Э	122	70	32	70	0	0	12	2	6	0	0	0	58	44	0	0	0	0
ОП.04	Здания и сооружения	ДЗ	0	74	36	28	36	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	0	Э	106	44	54	44	0	0	0	2	6	0	0	0	98	0	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	0	Э	106	40	50	40	0	0	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	32	58
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	0	48	16	32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	0	Э	104	44	50	44	0	0	0	4	6	0	0	0	94	0	0	0	0	0
ОП.09	Экологические основы природопользования	ДЗ	0	36	8	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	0	36	8	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.11	Земельное право	0	Э	103	36	49	36	0	0	10	2	6	0	0	0	0	0	0	85	0	0
ОП.12	Черчение	ДЗ	0	46	36	10	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	14ДЗ	12Э	2603	1843	703	1178	54	60	0	50	72	0	0	0	124	488	528	523	496	322

							0														
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	2ДЗ	3Э	766	548	204	384	144	0	0	16	18	0	0	0	124	376	232	0	0	0
МДК 01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	0	-,Э	250	154	94	144	0	0	0	6	6	0	0	0	124	114	0	0	0	0
МДК 01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	0	-,Э	254	142	110	132	0	0	0	6	6	0	0	0	0	118	124	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	108	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2ДЗ	3Э	686	450	230	314	108	0	0	16	18	0	0	0	0	0	78	192	382	0
МДК 02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	0	-,Э	248	146	100	136	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	128	108	0
МДК 02.02	Территориальное планирование	0	-,Э	248	124	130	106	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	78	64	94	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	0	72	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	108	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3ДЗ	3Э	472	360	98	202	108	30	0	16	18	0	0	0	0	112	218	108	0	0
МДК 03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	0	Э	124	82	40	42	0	30	0	6	6	0	0	0	0	112	0	0	0	0
МДК 03.02	Основы ведения единого государственного реестра	0	Э	94	58	34	48	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	82	0	0	0

	недвижимости (ЕГРН)																				
МДК 03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ДЗ	0	64	40	24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	0	72	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	0	108	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4ДЗ	1Э	442	336	110	152	144	30	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	114	322
МДК 04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ДЗ	0	114	66	48	36	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0
МДК 04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ДЗ	0	106	54	62	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0	72	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	3ДЗ	2Э	237	149	61	126	36	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	223	0	0
МДК 05.01	Производство топографо-геодезических работ	0	Э	123	41	61	54	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	115	0	0
УП.05	Учебная практика	ДЗ	0	72	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	0	36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	ДЗ	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216	216																
Всего по учебным циклам ППССЗ		83/34ДЗ	22Э	5940	3195	2294	2398	684	60	36	126	126	0	612	792	594	846	578	810	578	482
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (проекта).							Обучение по учебным циклам							612	792	594	702	398	594	398	266
							Учебная практика							0	0	0	72	108	72	72	72
							Производственная практика							0	0	0	72	72	144	108	144

Выполнение дипломной работы с 18.05.2028 по 14.06.2028 (всего 4 нед.) 1.2. Защита дипломной работы с 15.06.2028 по 28.06.2028, выполнение демонстрационного экзамена с 15.06.2028 по 28.06.2028 (всего 2 нед.).	Экзамены (в том числе квалификационные)	0	4	2	4	3	4	3	2
	Дифференцированные зачёты	1	9	1	5	4	5	3	6
	Зачёты	1	0	1	2	1	2	1	0
	ГИА	0	0	0	0	0	0	0	216
	Самостоятельная работа	0	0	0	12	0	18	0	6
	Промежуточная аттестация	0	18	12	24	18	24	18	12
	Консультации	0	54	6	18	16	12	16	4

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 21.02.19 Землеустройство

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
математических методов решения прикладных профессиональных задач;
основ геологии, геоморфологии и почвоведения
зданий и сооружений;
экономики организации, менеджмента и маркетинга;
кадастрового учета;
безопасности жизнедеятельности;
экологии и охраны окружающей среды;
правового обеспечения профессиональной деятельности
кабинет самостоятельной и воспитательной работы

Лаборатории:

Геодезии;
Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
Информационных технологий в профессиональной деятельности.

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал.

7. Перечень программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик и т.д.

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП ПСССЗ
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	
ОУД(б) 00	Базовые дисциплины	
ОУД(б) 01	Русский язык	1.1
ОУД(б) 02	Литература	1.2
ОУД (б) 03	История	1.3
ОУД (б) 04	Обществознание	1.4
ОУД (б) 05	География	1.5
ОУД (б) 06	Иностранный язык	1.6
ОУД (б) 07	Физическая культура	1.7
ОУД (б) 08	Основы безопасности и защиты Родины	1.8
ОУД (б) 09	Химия	1.9
ОУД (б) 10	Биология	1.10
ОУД (б) 11	Информатика	1.11
ОУД (б) 12	Введение в специальность	
ОУД(п) 00	Профильные дисциплины	1.12
ОУД (п) 13	Математика	1.13
ОУД (п) 14	Физика	1.14

ИП	Индивидуальный проект	
ЭК.00	Элективный курс	
ЭК.01	Россия- моя история	1.15
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	2.1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2.2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2.3
СГ.04	Физическая культура	2.4
СГ.05	Основы финансовой грамотности	2.5
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3.1
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3.2
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3.3
ОП.04	Здания и сооружения	3.4
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3.5
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3.6
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3.7
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	3.8
ОП.09	Экологические основы природопользования	3.9
ОП.10	Охрана труда	3.10
ОП.11	Земельное право	3.11
ОП.12	Черчение	3.12
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4.1
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4.2
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4.3
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4.4
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	4.5
УП.00	Учебная практика	5.1
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	5.2
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	5.3
РПВ	Рабочая программа воспитания по специальности среднего профессионального образования 21.02.19 Землеустройство	6.1
КП ВР	Календарный план воспитательной работы	6.2