

531

Утверждаю
Зам. Директора по УР
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж
им. М.Н. Ербанова»
 Д.Д. Бадмаева

« 20 » 06 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 21.02.19 Землеустройство
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист по землеустройству
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ -- 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы ППССЗ ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №339 от 18 мая 2022г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№68941 от 21 июня 2022 г.) 21.02.19 Землеустройство и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный процесс организуется и осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в РФ» № 273 ФЗ от 29.12.2012г.
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2012 № 413 ред. от 12 августа 2022 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Приложение I);
- Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устава ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультации. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели — пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Группировка парами предусмотрена.

Освоение ППССЗ, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточные формы контроля – зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

В процессе освоения образовательных программ обучающимися предоставляются каникулы.

Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и является базой для сбора материалов для разработки итоговой выпускной квалификационной работы.

Необходимым условием допуска в государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Итоговая аттестация предусмотрена в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

В период прохождения производственной практики студент должен освоить рабочую профессию «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах».

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.3 Общеобразовательный цикл

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ 21.02.19 Землеустройство сформировано с учетом технологического профиля.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных предметов общеобразовательного цикла, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемых колледжем, согласно Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной

программы среднего профессионального образования на базе основного общего утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта. Предлагаемый предмет для выполнения индивидуального проекта – УИРС (учебно-исследовательская работа студента) в количестве 32 часов.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Для овладения обучающимися общими компетенциями ОК 1-9, и некоторых профессиональных компетенций ПК формируемых в результате изучения общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, связанных с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Республики Бурятия в профессиональный цикл включены 1296 часов вариативной части. На промежуточную аттестацию отводится 144 часа.

В общепрофессиональные дисциплины включены новые дополнительные дисциплины: - ОП.08 Охрана труда, ОП.09 Фотограмметрия и дистанционное зондирование, ОП.10 Основы мелиорации ландшафтоведения, ОП.11 Основы землеустройства, ОП.12 Планирование карьеры.

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) – 670 часов:

- ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика – 198 часов;
- ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения – 64 часа;
- ОП. 06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга – 84 часа;
- - ОП.08 Охрана труда – 54 часа;
- ОП.09 Фотограмметрия и дистанционное зондирование – 72 часа;
- ОП.10 Основы мелиорации ландшафтоведения – 90 часов;
- Оп.11 Основы землеустройства – 72 часа;
- Оп.12 Планирование карьеры – 36 часов.

Профессиональные модули (ПМ) – 770 часов:

Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям – 306 часов

МДК 01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения – 60 часов;

МДК 01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов – 30 часов;

Учебная практика 01 – 216 часов;

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости – 204 часа.

Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости – 96 часов;

Территориальное планирование – 36 часов;

Учебная практика 02 – 72 часа.

ПМ 03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственного регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости – 184 часа.

МДК 03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве – 36 часов;

МДК 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) – 112 часов;

МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости – 36 часов.

ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель – 76 часов.

МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель – 76 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Консультации проводятся в индивидуальной и групповой форме, где предполагается вторичный разбор учебного материала, слабо усвоенного, либо совсем не усвоенного студентами.

Групповые консультации проводятся перед экзаменами и являются завершающим этапом изучения учебной дисциплины и подготовки к сдаче экзамена; индивидуальные консультации проводятся в течение всего учебного года.

Устные консультации проводятся в виде обсуждения вопросов, при котором уточняются параметры вопроса, выявляется суть проблемы, даются рекомендации, предлагаются различные варианты решения.

Письменные консультации оформляются в письменной форме. При этом дается ответ на конкретный вопрос или несколько вопросов со ссылками на нормы законодательства и вариантами возможного решения, дается анализ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоённые компетенции. Созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ППССЗ, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

– З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

– промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре);

– по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен (квалификационный)).

Экзамен квалификационный проводится:

На 4 курсе в 7 семестре:

- ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
- ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

На 4 курсе в 8 семестре:

- ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
- ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственного регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
- ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках профессиональных модулей, по итогам каждой практики проводится дифференцированный зачет:

- ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям - 180 часов на 2 курсе в 4 семестре; 72 часа на 3 курсе в 5 семестре; 72 часа на 3 курсе в 6 семестре
- ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости – 144 часа на 3 курсе в 6 семестре
- ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственного регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости - 72 часа на 3 курсе в 6 семестре
- ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель - 36 часов на 4 курсе в 7 семестре
- ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 36 часов на 3 курсе в 5 семестре

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:

- концентрированно на 3 курсе в 6 семестре, аттестация проводится в виде комплексного дифференцированного зачета, по профессиональным

модулям - ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям, ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

- концентрированно на 4 курсе в 8 семестре, аттестация проводится в виде комплексного дифференцированного зачета, по профессиональным модулям - ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости, ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственного регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости, ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель.

Преддипломная практика-4 недели, проводится на 4 курсе в 8 семестре, аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

Формы проведения государственной итоговой аттестации (ГИА)

Государственная итоговая аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта), включает подготовку – 4 недели и защиту – 2 недели. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Тематика дипломных работ (проектов):

1. Комплекс инженерно-геодезических работ при межевании земельных участков
2. Особенности выполнения геодезических работ для постановки земельных участков на государственный кадастровый учет
3. Анализ автоматизированных методов обработки данных для задач землеустройства
4. Межевание с использованием глобальных навигационных спутниковых систем
5. Подготовка документов для постановки на государственный кадастровый учет объекта недвижимости
6. Проведение технической инвентаризации объекта недвижимости
7. Управление земельными ресурсами
8. Возможности использования информационных систем в обеспечении градостроительной и кадастровой деятельности
9. Методика градостроительной подготовки земельных участков на территории субъектов
10. Земельно-оценочное зонирование городской территории
11. Формирование технического плана в программном комплексе автоматизированном рабочем месте кадастрового инженера
12. Государственная регистрация и учет земель
13. Кадастровые работы по образованию земельного участка из земель,

находящихся

в государственной или муниципальной собственности

14. Порядок выделения земельных участков льготным категориям граждан

15. Формирование межевого плана в связи с уточнением местоположения границ и

площади земельного участка

16. Порядок оформления технической документации на объект недвижимости с использованием современных программных комплексов

17. Оценка кадастровой стоимости земельных участков

18. Учет экологических факторов при оценке объектов недвижимости

19. Влияние социальных, экономических и экологических факторов на оценку земельных участков в городе

20. . Правовые меры для охраны окружающей среды от отходов производства и потребления

21. . Рекультивация территорий, занятых полигонами твердых бытовых отходов и несанкционированными свалками

22. Правовое регулирование земель сельскохозяйственного назначения

23. Мониторинг объектов инфраструктуры как элемента инновационной среды региона

с использованием современных программных комплексов

24. Государственный контроль за использованием и охраной земель городской территории

25. Правовые формы использования земель в Российской Федерации

Инициативная тема по согласованию с руководителем

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	-	-	-	-	-	11	52
II курс	36	5	-	-	-	-	11	52
III курс	25	9	8	-	-	-	10	52
IV курс	25	3	3	4	-	6	2	43
Всего	127	17	11	4	-	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Обязательная учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								
			Всего нагрузка	в том числе во взаимодействии с преподавателем				самостоятельная работа студента	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Всего занятий	Лаб. и прак. занятия	Курсовая работа (проект)	промежуточная аттестация									
О.ОО	Общеобразовательный цикл	-/12%/	1476	1476	748	0	72	16	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	-/10%/	1476	1476	748	0	72	16	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э,	72	72	48	0	12	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	Э, ДЗ	108	108	54	0	0	0	46	62	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	Э, ДЗ	136	136	56	0	0	4	54	82	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Обществознание	Э, ДЗ	72	72	34	0	0	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	География	Э, ДЗ	96	96	54	0	0	0	38	58	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	Э, ДЗ	72	72	70	0	0	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика	Э, Э	268	268	94	0	12	8	114	154	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	Э, Э	108	108	62	0	0	0	40	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	Э, ДЗ	72	72	58	0	0	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Э, ДЗ	68	68	46	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	Э, Э	156	156	50	0	0	4	66	90	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	Э, ДЗ	72	72	40	0	24	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	Э, ДЗ	72	72	24	0	24	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	32	22	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО 21.02.19 Землеустройство

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Топографической графики
6	Геологии и геоморфологии
7	Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
8	Мелиорации и ландшафтоведения
9	Зданий и сооружений
10	Экономики
11	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	Проектно-изыскательских работ землеустройства
13	Технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
14	Правового регулирования землеустройства
	Лаборатории:
1	Основ сельскохозяйственного производства
2	Геодезии с основами картографии
3	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
4	Контроль использования и охраны земельных ресурсов
	Полигоны:
1	Учебный полигон
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Согласовано:

заместитель директора по УР

заведующая учебной частью

заведующая отделением Землеустройство, геодезия и

информационные системы

председатель ЦК технических дисциплин

председатель ЦК экономических дисциплин

председатель ЦК общеобразовательных дисциплин




Д.Д. Бадмаева
Р.А. Сабхаева






М.О. Бураева
Б.Д. Доржиева
Д.А. Батуева
Н.Б. Лумбунова