


Министерство образования и науки Республики Бурятия



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

СОГЛАСОВАНО ЦК

Председатель ЦК

*Казанцева М.А.*   
№ 1 от «07» 09 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

*Д.Д. Балмаева*  
« 08 » 09 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

учебного геодезического полигона,

расположенного по адресу: РБ, Тарбагатайский р-н, с. Верхний Саянтуй,  
территория учебно-производственного хозяйства  
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

Улан-Удэ

2020

## **Содержание технического паспорта полигона:**

1. Общие положения .....	3
2. Задачи и организация работы учебного геодезического полигона .....	4
3. Организация и деятельность геодезического полигона.....	5
4. Каталог координат пунктов планового обоснования.....	7
5. Схема местоположения учебного геодезического полигона.....	8
6. График прохождения учебных практик.....	9

## 1. Общие положения

Учебный геодезический полигон является местом для проведения учебных практик, предусмотренных ФГОС и учебным планом при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям колледжа - 21.02.08 Прикладная геодезия и 21.02.04. Землеустройство.

Учебный геодезический полигон используется в учебном процессе в периоды учебных практик по следующим видам профессиональной деятельности:

### *21.02.08 Прикладная геодезия*

- выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения;
- выполнение топографических съемок, графического и цифрового их оформления;
- проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений;
- выполнение работ по профессии замерщик на топографа - геодезических и маркшейдерских работах.

### *21.02.04 Землеустройство*

- проведение проектно- изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра;
- проектирование, организация и устройство территорий различного назначения;
- выполнение работ по профессии замерщик на топографа - геодезических и маркшейдерских работах.

Учебный геодезический полигон с необходимыми требованиями его функционирования находится в собственности ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

## **2. Задачи и организация работы учебного геодезического полигона**

Учебный геодезический полигон является основной базой учебных практик для специальностей колледжа 21.02.08 Прикладная геодезия и 21.02.04 Землеустройство.

На базе учебного геодезического полигона организуются и проводятся названные учебные практики и формируются профессиональные компетенции.

Информационная база учебного геодезического полигона обеспечивает учебные практики всеми исходными данными по ее организации и проведению.

Ответственным за состояние геодезического полигона (геодезического обеспечения его функционирования) может быть назначен один из руководителей практики.

Ответственный за геодезический полигон выполняет следующее:

- проводит ежегодное наблюдение за состоянием геодезических пунктов полигона;
- осуществляет меры по сохранности геодезической опорной сети;
- проводит мероприятия по восстановлению утраченных пунктов геодезического полигона;
- проводит мероприятия, в том числе с помощью студентов, по изменению и сгущению геодезической основы полигона новыми пунктами;
- следит за сохранностью и актуальностью базы данных геодезического полигона;
- обеспечивает доступность всей информации по геодезическому полигону для руководителей учебных практик и студентов.

### 3. Организация и деятельность геодезического полигона

---

Учебный геодезический полигон ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им М.Н. Ербанова» находится в селе Верхний Саянтуй, Тарбагатайского района Республики Бурятия. Территория полигона составляет 14,63 га. Полигон имеет грунтовое сообщение, расстояние до ближайшей остановки общественного транспорта составляет 1,2 км, до города Улан-Удэ – 23 км. – асфальтированная трасса.

Выбор данного земельного участка под устройство геодезического полигона продиктован следующими обстоятельствами:

1. Учебный геодезический полигон расположен в кадастровом квартале 03:19:000000 и имеет кадастровый номер 03:19:00000:207. Правообладатель – Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова», ИНН: 0323084047. Вид-постоянное (бессрочное) пользование. № участка 03-03-08/034/2012-438. Дата государственной регистрации права – 04.07.2012.

Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения.

2. Транспортная доступность для студентов, проходящих геодезическую практику, возможность укрытия при неблагоприятных погодных условиях, а также на полигоне оборудованы учебные классы – для выполнения предварительных камеральных работ. Окончательная камеральная обработка геодезических измерений проходит на базе колледжа в лабораториях № 412 и №322 которые имеют компьютеры с геодезическим программным обеспечением «Торосад 15».

3. Достаточная площадь земельного участка (более 10 га).

4. Возможность выполнения на полигоне разных видов геодезических работ, имеются площадные, точечные, линейные объекты, а формы рельефа представлены многообразно, что дает возможность проведения контурной, тахеометрической, нивелирной съемки, выноса проектов в натуру и других видов прикладных геодезических работ.

5. С территории полигона есть видимость для наблюдений на пункт Государственной геодезической сети - полигонометрии 4 класса: ПП -2357, что дает возможность привязки результатов геодезических измерений к местной системе координат МСК-03.

6. Основой для планового обоснования геодезических измерений, выполняемых на полигоне, служат опорно-межевые знаки в количестве 21 знака, которые закреплены на местности деревянными столбами, окопаны и за координированы.

7. Схема расположения пунктов геодезического полигона может ежегодно обновляться, и пополняться, проводя необходимые замеры и расчеты.

8. Координаты пунктов геодезического полигона хранятся у руководителя учебной практики вместе со схемой их расположения.

9. Система высот принята - условной. Исходным репером служит репер, заложенный в южном углу фундамента здания учебного класса с инв. № 2101010015.

### Каталог координат пунктов полигонометрии

№ п/п	Название пункта	координата X	координата Y
1	пункт полигонометрии 2357 4 кл.	512762,52	4147925,07



Вид центра пункта.



Центр с опознавательным столбом

#### 4. Каталог координат пунктов планового обоснования

№ п/п	X	Y	Описание закрепления на местности
1	51286,89	4148578,30	Тип II. Деревянный столб.
2	512107,44	4148738,20	Тип II. Деревянный столб.
3	511988,41	4148821,67	Тип II. Деревянный столб.
4	511943,60	4148904,27	Тип II. Деревянный столб.
5	511856,15	4148914,84	Тип II. Деревянный столб.
6	611631,70	4149079,23	Тип II. Деревянный столб.
7	511562,84	4149125,96	Тип II. Деревянный столб.
8	511558,52	4149102,02	Тип II. Деревянный столб.
9	511684,73	4149030,72	Тип II. Деревянный столб.
10	511715,93	4148980,90	Тип II. Деревянный столб.
11	511813,12	4148883,89	Тип II. Деревянный столб.
12	511975,21	4148810,38	Тип II. Деревянный столб.
13	512063,62	4148714,20	Тип II. Деревянный столб.
14	512090,56	4148659,27	Тип II. Деревянный столб.
15	512128,45	4148618,21	Тип II. Деревянный столб.
16	512250,89	4148487,26	Тип II. Деревянный столб.
17	512188,12	4148359,66	Тип II. Деревянный столб.
18	512200,17	4148284,12	Тип II. Деревянный столб.
19	512269,98	4148255,59	Тип II. Деревянный столб.
20	512327,30	4148218,42	Тип II. Деревянный столб.
21	512351,77	4148189,98	Тип II. Деревянный столб.



Опорно-межевые знаки

## 5. Схема местоположения учебного геодезического полигона





## 6. График прохождения учебных практик.

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им.М.Н.Ербанова»

Утверждаю:  
Зам.директора по УР  
Д.Д. Бадмаева  
« 25 » 2020г.

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА на 2020-2021 учебный год

месяц	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август						
	1-3	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-21	26-30	2-6	9-13	16-20	23-28	30-4	7-11	14-18	21-23	28-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	1-5	8-12	15-19	22-26	29-2	5-9	12-16	19-23	26-30	3-7	10-14	17-21	24-28	31-4	7-11	14-18	21-25	28-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27										
№ группы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
111																																																														
121																																																														
131																																																														
511																																																														
521																																																														
531																																																														
541																																																														
411																																																														
421																																																														
431																																																														
441																																																														

	Теоритическое обучение		Промежуточная аттестация		Учебная практика		Практика по профилю специальности		Преддипломная практика		Каникулы		Подготовка ГИА		Проведение ГИА
--	------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	-----------------------------------	--	------------------------	--	----------	--	----------------	--	----------------

Согласовано:

заведующая отделением Агроземлеустройство и геодезия



Р.А.Доржиева