

Регистрационный №

Форма получения образования дневная

Срок обучения: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
39	6	5				6	56
31	6	5	4			6	52
35	6		5			6	52
26	6		4	4	2	2	44
131	24	10	13	4	2	20	204

Обозначения: – теоретическое обучение, 0 – учебная практика / – дипломное проектирование = – каникулы
: – экзаменационная сессия X – производственная практика // – итоговая аттестация

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов				Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц		
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические ¹	Семинары	1 семестр, 22 недели			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 13 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 14 недель			8 семестр, 12 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов		Ауд. часов	Зач. единиц
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
1.	Цикл социально- гуманитарных дисциплин			612	272	160			112	72	34	2	72	34	2	252	110	7				144	60	4	72	34	2							17
	Государственный компонент			468	204	108			96	72	34	2	72	34	2	180	76	5				144	60	4										13
1.1	Философия	3		180	76	40			36							180	76	5																5
1.2	Экономика	5		144	60	34			26												144	60	4											4
1.3	Политология		2	72	34	16			18				72	34	2																			2
1.4	История		1	72	34	18			16	72	34	2																						2
	Компонент учреждения высшего образования		3,6	144	68	52			16							72	34	2							72	34	2							4
1.5	Спец.модуль 1/ Спец.модуль 2		3	72	34	26			8							72	34	2																2
1.6	Спец.модуль 3/ Спец.модуль 4		6	72	34	26			8															72	34	2								2
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			2196	1080	362	266	438	14	826	422	19	312	136	10,5	268	174	8	318	114	6,5	178	86	4	184	88	4,5	110	60	3				55,5
	Государственный компонент			1352	682	248	104	316	14	734	374	16,5	312	136	10,5	214	138	6,5	92	34	2,5													36
2.1	Высшая математика с основами информатики	2	1,2	270	138	48	38	52		118	70	3	152	68	4																			7
2.2	Геофизика	1		160	72	36	24	12		160	72	4																						4
2.3	Геохимия	1		160	72	40	14	18		160	72	4																						4
2.4	Общее землеведение	1		160	72	40		18	14	160	72	4																						4
2.5	Геология	2		186	86	48	28	10		78	52		108	34	5																			5
2.6	Безопасность жизнедеятельности человека																																	

Количество часов учебных занятий		8172	3972	1618	692	1494	168	1326	700	25,5	1080	512	27	1094	528	28	864	416	18,5	1034	498	26	1080	494	26,5	900	464	25	794	360	20	196,5
Количество часов учебных занятий в неделю								32			30			29			32			28			29			33			30			
Количество курсовых работ	3										1						1						1									
Количество экзаменов	36 / 4							4			5 / 1			5			4 / 1			5			5 / 1			3			5 / 1			
Количество зачетов	33 / 4							4 / 1			4			5 / 1			4			4 / 1			4			5 / 1			3			

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VI. Итоговая аттестация					
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Форма итоговой аттестации	Семестр	Неделя	Зачетных единиц		
Топографическая	2	5	7,5	Войсковая специальная	4	4	6	8	4	6	Защита дипломной работы в ГЭК	8	1	1,5		
Почвенная				Геоинформационная специальная	6	5	7,5									
Геологическая				Преддипломная	7	4	6				Государственный экзамен по специальности, направлению специальности	8	1	1,5		
Метеорологическая																
Геоботаническая																
Гидрологическая																
Геоморфологическая	4	3	4,5													
Землеустроительная	4	2	3													
Геоинформационная																
Геодезическая																

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические ¹	Семинары	1 семестр, 22 недели			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 13 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 14 недель			8 семестр, 12 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
3.	Цикл специальных дисциплин			4362	2054	874	426	754		232	120	4,5	470	204	14,5	486	216	13	384	198	10	712	352	18	824	372	20	680	336	19	574	256	14,5	113,5
	Государственный компонент			3018	1426	610	126	690		232	120	4,5	470	204	14,5	486	216	13	228	118	6	392	196	10,5	504	220	11,5	372	200	11,0	334	152	8,5	79,5
3.1	Почвоведение и земельные ресурсы	1		176	84	54	18	12		176	84	4,5																					4,5	
3.2	Топография с основами геодезии (ГЭ)	2		180	90	46	24	20		56	36		124	54	5																		5	
3.3	Метеорология и климатология	2		162	78	42		36					162	78	4,5																		4,5	
3.4	Биогеография	2		144	72	46		26					144	72	4																		4	
3.5	Геоморфология	3		162	72	42		30								162	72	4,5															4,5	
3.6	Гидрология	3		162	72	42		30								162	72	4,5															4,5	
3.7	Картография	3		162	72	42		30								162	72	4															4	
3.8	Ландшафтоведение		4	108	72	42	14	16										108	72	3													3	
3.9	Методы дистанционных исследований		4	80	46	26	20											80	46	2													2	
3.10	Курсовые работы ²			120									40		1				40		1				40		1						3	
3.11	ГИС-картографирование земель	5		150	70	20	50														150	70	4										4	
3.12	География Беларуси	5,6		264	132	84		48													132	66	3,5	132	66	3,5							7	
3.13	Топогеодезическое и навигационное обеспечение войск (ГЭ)	6,8	5,7	494	248	60		188													110	60	3	134	60	3,5	110	60	3	140	68	3,5	13	
3.14	Картографическое черчение и оформление топографических карт	6		134	60	6		54																134	60	3,5							3,5	
3.15	Геоинформационные системы военного назначения (ГЭ)	8	7	378	188	22		166																64	34		120	70	4,5	194	84	5	9,5	
3.16	Высшая геодезия	7		142	70	36		34																			142	70	3,5				3,5	
	Компонент учреждения высшего образования	4,5,6,7,7,8,8	5,5,6,6,7	1344	628	264	300	64										156	80	4	320	156	7,5	320	152	8,5	308	136	8	240	104	6	34,0	
3.17	Источники данных для ГИС	5		136	58	20	38														136	58	3										3	
3.18	Цифровая модель местности		5	100	56	8	48														100	56	2,5										2,5	
3.19	Программирование ГИС	7	6	186	88	16	72																	96	56	2,5	90	32	2,5				5	
3.20	ГИС-анализ и моделирование	7		118	46	18	28																				118	46	3				3	
3.21	Инженерная геодезия	8		120	54	36		18																					120	54	3		3	
	Курсы по выбору																																	
3.22	Отраслевые ГИС природопользования/ ГИС-операции и технологии	4		156	80	20	60											156	80	4													4	
3.23	Модели данных и СУБД/ Цифровые базы данных		5	84	42	14	28														84	42	2										2	
3.24	Математические методы в землеустройстве/ Основы статистики		6	94	46	30		16																94	46	2,5							2,5	
3.25	Земельное право/ Земельное законодательство	6		130	50	34		16																130	50	3,5							3,5	
3.26	Фотограмметрическая обработка данных для ГИС/ Фотограмметрия		7	100	58	32	26																				100	58	2,5				2,5	
3.27	Геодезическое обеспечение кадастра/ Спутниковые навигационные системы	8		120	50	36		14																					120	50	3		3	
4.	Общевое дисциплины	3,8	2, 4, 4, 7,8,8,8	1002	566	222		302	42	196	124		226	138		88	28		162	104	2						110	68	3	220	104	5,5		10,5
4.1	Тактика	3		311	158	60		98		66	38		157	92		88	28																	
4.2	Огневая подготовка		2	90	60	8		52		21	14		69	46																				
4.3	Управление подразделениями в мирное время		4	90	60	32		26	2	24	16							66	44															
4.4	Общевойские уставы Вооруженных Сил Республики Беларусь		8	55	34			34		45	30																		10	4				
4.5	Строевая подготовка		8	52	34			34		40	26																		12	8				
4.6	Идеологическая работа в Вооруженных Силах		4	96	60	26		24	10									96	60	2													2	
4.7	Основы военной психологии и педагогики		7	110	68	36		18	14																		110	68	3				3	
4.8	Основы военного законодательства	8		140	58	38		14	6																				140	58	3,5		3,5	
4.9	Военная история		8	58	34	22		2	10																				58	34	2		2	
5.	Факультативные дисциплины ³			52	52	16		36		24	24																28	28						
5.1	Организация самостоятельной работы в информационных сетях			24	24			24		24	24																							
5.2	Основы управления интеллектуальной собственностью		7	28	28	16		12																			28	28						
6.	Дополнительные виды обучения																																	
6.1	Физическая культура	/2,4, 6,8	/1,3, 5,7	/556	/556	/14		/510		/88	/88		/84 ⁴	/84 ⁴		/72	/72		/68 ⁴	/68 ⁴		/72	/72		/68	/68		/56	/56		/48	/48		

¹ В т.ч. другие виды занятий, определенные Инструкцией о порядке организации работы военного учебного заведения, утвержденной Министерством обороны Республики Беларусь и Министерством образования Республики Беларусь.

² Курсовые работы выполняются по специальным дисциплинам.

³ Примерный перечень

⁴ 16 часов из них проводится на географической станции «Западная Березина».

Разработан на основе типового учебного плана, утвержденного _____ 20__ г. (Регистрационный № 1-56-02-02/тип)

Проректор по учебной работе
Белорусского государственного университета
"_____" 20__ г. А.В. Данильченко

Начальник военного факультета
"_____" 20__ г. И.А.Новиков

Начальник общевоинской кафедры
"_____" 20__ г. В.С.Белый

Исполняющий обязанности
начальника навигационно-топографической службы
Вооруженных Сил - начальника навигационно-топографического
управления Генерального штаба Вооруженных Сил
"_____" 20__ г. Ю.Н.Логвинович

Декан географического факультета
"_____" 20__ г. Д.Л.Иванов

Начальник Главного управления
учебной и научно-методической работы БГУ
"_____" 20__ г. Л.М. Хухлындина

Эксперт-нормоконтролер
"_____" 20__ г. И.П.Латушко

Рекомендован к утверждению
научно-методическим советом Белорусского государственного университета
Протокол № 5 от 15.05.2015 г.