



№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															
<b>Производственная практика</b>															
1	Преддипломная практика			8		9							9	ПК-1,2,3,4,6,7,8,9,УК-1,2,3,6,8	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		9					9			ПК-1,2,3,4,6,7,8,9,УК-1,2,3,6,8	
<b>Итого: Производственная практика</b>				<b>2</b>		<b>18</b>					<b>9</b>		<b>9</b>		
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>2</b>		<b>18</b>					<b>9</b>		<b>9</b>		
<b>Итого: Б2 Практика</b>				<b>4</b>		<b>25</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>9</b>		
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9							9	ОПК-1,2,3,4,5,ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	
<b>Итого: Обязательная часть</b>		<b>1</b>				<b>9</b>							<b>9</b>		
<b>Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация</b>		<b>1</b>				<b>9</b>							<b>9</b>		
<b>Итого за весь срок обучения</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>39</b>		<b>240</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	
<b>Обязательных зачетов</b>					<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Обязательных экзаменов</b>					<b>16</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Обязательных дифференцированных зачетов</b>					<b>39</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 472 ак.ч.



































































































































**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Школа естественных наук**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика**  
**Направленность (профиль): Картография**  
**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077618
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, ак. час.								Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), академических часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
<b>Элективная физическая культура и спорт</b>																
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта															
1.1	Стрейчинг															
1.2	Бокс															
1.3	Тхэквондо															
1.4	Дзюдо															
1.5	Волейбол															
1.6	Баскетбол															
1.7	Мини-футбол															
1.8	Настольный теннис															
1.9	Плавание															
1.10	Тренажерный зал															
1.11	Оздоровительная аэробика															
1.12	Специальная медицинская группа															
1.13	Лыжный спорт															
1.14	Легкая атлетика															
1.15	Основы военной подготовки															УК-7.8
						328	64		66	66	66	66				

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика  
Направленность (профиль): Картография  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077618
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в части), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																
Б2 Практика																
Обязательная часть																
Учебная практика																
1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		3					3					ПК-1,6,УК-1,2,3
2	Ознакомительная практика			4		4			4							ПК-1,УК-1,2,3
Итого: Учебная практика				2		7			4		3					
Итого: Обязательная часть				2		7			4		3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика																
1	Преддипломная практика			8		9								9		ПК-1,2,3,4,6,7,8,9,УК-1,2,3,6,8
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		9					9					ПК-1,2,3,4,6,7,8,9,УК-1,2,3,6,8
Итого: Производственная практика				2		18					9			9		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2		18					9			9		
Итого: Б2 Практика				4		25			4		3			9		

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Школа естественных наук**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика**  
**Направленность (профиль): Картография**  
**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2023 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077618
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего), з.е.	Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Итого		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
<b>ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>																	
1	Математика (базовый уровень)			2		4			4								УК-1,2
2	Наставничество: управление коллективами			4		4				4							УК-6
3	Практикум по командообразованию и основам проектной			1		3	3										УК-6
4	Речевые практики: английский язык			4		2			2								УК-4
5	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности			3		2				2							УК-6
6	Цифровая грамотность			1		2	2										УК-6
<b>Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>				<b>6</b>		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>							