

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 7 от 26.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия, направленность Агробизнес

Кафедра: Кафедра экономики и товароведения  
Факультет: Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности  
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИЦТ

Начальник ОУОПКО

И.о. декана

 / Ширяев С.Г./

 / Контарева В.Ю./

 / Бунчиков О.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

2024 г.

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_О3\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						194		7312	3406.5	3779.5	126	28	1062	162	54	306	5.3	507.7	27	29	1098	144	16	272	6.4	632.6	27	
<b>Обязательная часть</b>						134		5152	2090.9	2971.1	90	28	1062	162	54	306	5.3	507.7	27	29	1098	144	16	272	6.4	632.6	27	
+	Б1.О.01	Философия	1				5	36	180	73.3	97.7	9	5	180	36		36	1.3	97.7	9								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1			7	36	252	69.5	173.5	9	3	108			36	0.2	71.8		4	144		32	1.3	101.7	9	
+	Б1.О.03	История России	2	1			4		144	119.5	24.5		2	72	18		36	0.2	17.8		2	72	32		32	1.3	6.7	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	36	108	54.2	53.8																	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		6			2	36	72	12.2	59.8																	
+	Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии		2			3	36	108	48.2	59.8										3	108	16		32	0.2	59.8	
+	Б1.О.07	Управление проектами		4			4	36	144	54.2	89.8																	
+	Б1.О.08	Правоведение		2			4	36	144	48.2	95.8										4	144	16		32	0.2	95.8	
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			3	36	108	36.2	71.8																	
+	Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития		3			3	36	108	36.2	71.8																	
+	Б1.О.11	Русский язык и культура речи		1			3	36	108	54.2	53.8		3	108	18		36	0.2	53.8									
+	Б1.О.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент		4			3	36	108	54.2	53.8																	
+	Б1.О.13	Математика	1				4	36	144	55.3	79.7	9	4	144	18		36	1.3	79.7	9								
+	Б1.О.14	Физика	1				4	36	144	55.3	79.7	9	4	144	18	36		1.3	79.7	9								
+	Б1.О.15	Ботаника	2	1			5	36	180	103.5	67.5	9	2	72	18		36	0.2	17.8		3	108	16		32	1.3	49.7	9
+	Б1.О.16	Микробиология		3			3	36	108	54.2	53.8																	
+	Б1.О.17	Химия (неорганическая и аналитическая)		1			3	36	108	54.2	53.8		3	108	18	18	18	0.2	53.8									
+	Б1.О.18	Химия (органическая и физколлоидная)	2				4	36	144	49.3	85.7	9									4	144	16	16	16	1.3	85.7	9
+	Б1.О.19	Охрана труда в сельском хозяйстве		5			3	36	108	36.2	71.8																	
+	Б1.О.20	Стандартизация, подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		8			3	36	108	36.2	71.8																	
+	Б1.О.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве		4			3	36	108	54.2	53.8																	
+	Б1.О.22	Экономическая теория		2			3	36	108	32.2	75.8										3	108	16		16	0.2	75.8	
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	7				4	36	144	51.3	83.7	9																
+	Б1.О.24	Механизация растениеводства	3				6	36	216	55.3	151.7	9																
+	Б1.О.25	Методика научных экспериментов в растениеводстве		7			3	36	108	40.2	67.8																	
+	Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8	67			13	36	468	159.7	299.3	9																
+	Б1.О.27	Информационные технологии в растениеводстве		7			5	36	180	70.2	109.8																	
+	Б1.О.28	Агрометеорология		5			4	36	144	36.2	107.8																	
+	Б1.О.29	Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур		8			4	36	144	48.2	95.8																	
+	Б1.О.30	Социология		2			2	36	72	32.2	39.8										2	72	16		16	0.2	39.8	
+	Б1.О.31	Основы агрономии		2			4	36	144	48.2	95.8										4	144	16		32	0.2	95.8	
+	Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	4				6	36	216	91.3	115.7	9																
+	Б1.О.33	Статистика		3			2	36	72	36.2	35.8																	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1			2	36	72	54.2	17.8		2	72	18		36	0.2	17.8									
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12345</b>					<b>328</b>	<b>177</b>	<b>151</b>			<b>54</b>			<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>17.8</b>		<b>54</b>			<b>32</b>	<b>0.2</b>	<b>21.8</b>		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		12345					328	177	151			54			36	0.2	17.8		54			32	0.2	21.8		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт		12345					328	177	151			54			36	0.2	17.8		54			32	0.2	21.8		

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_ОЗ\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
25	974	180	18	288	4.2	474.8	9	31	1190	198		396	4.4	582.6	9	27	1044	252		324	5.3	435.7	27	17	612	84		144	2.3	372.7	9
14	578	72	18	126	2.1	350.9	9	22	866	126		252	2.5	476.5	9	7	324	36		72	0.6	215.4		8	288	24		36	0.4	227.6	
								3	108	18		36	0.2	53.8																	
																								2	72	12			0.2	59.8	
								4	144	18		36	0.2	89.8																	
								3	108	18		18	0.2	71.8																	
3	108	18		18	0.2	71.8																									
								3	108	18		36	0.2	53.8																	
3	108	18	18	18	0.2	53.8																									
																3	108	18		18	0.2	71.8									
								3	108	18		36	0.2	53.8																	
6	216	18		36	1.3	151.7	9																								
																								6	216	12		36	0.2	167.8	
																4	144	18		18	0.2	107.8									
								6	216	36		54	1.3	115.7	9																
2	72	18		18	0.2	35.8																									
	<b>74</b>			<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>37.8</b>		<b>74</b>				<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>37.8</b>		<b>72</b>				<b>36</b>	<b>0.2</b>	<b>35.8</b>									
	74			36	0.2	37.8		74				36	0.2	37.8		72				36	0.2	35.8									
	74			36	0.2	37.8		74				36	0.2	37.8		72				36	0.2	35.8									





План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_О3\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Курс 2																												Курс 3											
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль								
	74			36	0.2	37.8			74			36	0.2	37.8			72			36	0.2	35.8																	
11	396	108		162	2.1	123.9		9	324	72		144	1.9	106.1		20	720	216		252	4.7	220.3	27	9	324	60		108	1.9	145.1	9								
								2	72	18		36	0.2	17.8		3	108	36		36	0.2	35.8		3	108	12		36	1.3	49.7	9								
2	72	18		18	0.2	35.8		2	72	18		36	0.2	17.8		4	144	36		36	1.3	61.7	9																
								3	108	18		36	1.3	52.7																									
3	108	36		36	0.2	35.8		2	72	18		36	0.2	17.8		3	108	36		36	1.3	25.7	9																
																3	108	36		36	1.3	25.7	9																
2	72	18		36	0.2	17.8										3	108	36		36	0.2	35.8																	
																2	72	18		36	0.2	17.8																	
2	72	18		36	1.3	16.7																																	
2	72	18		36	0.2	17.8																																	
																2	72	18		36	0.2	17.8																	
																								2	72	24		24	0.2	23.8									
																								2	72	12		24	0.2	35.8									
																								2	72	12		24	0.2	35.8									

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_О3\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Курс 4															
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
4	144	20		30	0.4	93.6		7	252	60		72	0.6	119.4	
								2	72	24		24	0.2	23.8	
2	72	10		20	0.2	41.8									
								3	108	24		24	0.2	59.8	
2	<b>72</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>0.2</b>	<b>51.8</b>									
2	72	10		10	0.2	51.8									
2	72	10		10	0.2	51.8									
								2	<b>72</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>0.2</b>	<b>35.8</b>	
								2	72	12		24	0.2	35.8	
								2	72	12		24	0.2	35.8	
9	324				0.5	323.5		3	108				0.2	107.8	
9	324				0.5	323.5		3	108				0.2	107.8	
9	<b>324</b>				<b>0.5</b>	<b>323.5</b>		3	<b>108</b>				<b>0.2</b>	<b>107.8</b>	
6	216				0.25	215.75									
3	108				0.25	107.75									
								3	108				0.2	107.8	
								9	324				2.6	321.4	
								3	108				1.3	106.7	
								6	216				1.3	214.7	





План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_ОЗ\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАт	СР	Конт роль
2	72	18		18	0.2	35.8										5	180	54		54	0.4	71.6									
2	72	18		18	0.2	35.8																									
																2	72	18		18	0.2	35.8									
																3	108	36		36	0.2	35.8									

План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_О3\_АБ.rlx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Курс 4															
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КАТ	СР	Конт роль

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_ОЗ\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1
Б1.0.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.0.08	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.0.10	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.11	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.12	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.0.13	Математика	ОПК-1.1
Б1.0.14	Физика	ОПК-1.1
Б1.0.15	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.0.16	Микробиология	ОПК-1.2
Б1.0.17	Химия (неорганическая и аналитическая)	ОПК-1.2
Б1.0.18	Химия (органическая и физколлоидная)	ОПК-1.2
Б1.0.19	Охрана труда в сельском хозяйстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.20	Стандартизация, подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.21	Учет и отчетность в сельском хозяйстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.22	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4
Б1.0.23	Экономика и организация производства предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.24	Механизация растениеводства	ОПК-4.1
Б1.0.25	Методика научных экспериментов в растениеводстве	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_О3\_АБ.рлх', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-4.2
Б1.О.27	Информационные технологии в растениеводстве	ОПК-4.1; ОПК-7.2
Б1.О.28	Агрометеорология	ОПК-1.3
Б1.О.29	Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.30	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.31	Основы агрономии	ОПК-4.1
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.2
Б1.О.33	Статистика	УК-1.3
Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б1.В.01	Растениеводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.02	Земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.В.03	Семеноводство	ПК-1.3
Б1.В.04	Основы почвоведения и агрохимии	ПК-1.6
Б1.В.05	Интегрированная защита растений	ПК-1.7
Б1.В.06	Геодезия и землеустройство	ПК-1.2
Б1.В.07	Овощеводство и плодоводство	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б1.В.08	Маркетинг	ПК-2.3
Б1.В.09	Экономика организаций	ПК-2.1; ПК-2.4
Б1.В.10	Бизнес - планирование в растениеводстве	ПК-2.7; ПК-2.10
Б1.В.11	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции растениеводства	ПК-2.9
Б1.В.12	Анализ и диагностика финансово-экономической деятельности организации	ПК-2.1; ПК-2.6
Б1.В.13	Экономика труда	ПК-2.5
Б1.В.14	Финансовый анализ	ПК-2.2; ПК-2.9
Б1.В.15	Управление стоимостью агробизнеса	ПК-2.1; ПК-2.10
Б1.В.16	Цифровые решения и сервисы в агробизнесе	ПК-2.4
Б1.В.17	Современные модели агробизнеса и стратегии развития	ПК-2.4; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.01.01	Биологическое земледелие	ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.01.02	Почвозащитное земледелие	ПК-1.2; ПК-1.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.04\_ОЗ\_АБ.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02.01	Аграрное право	ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование коммерческой деятельности предприятия АПК	ПК-2.8
Б2	Практика	УК-1.1; УК-2.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б2.В.01	Производственная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (1-я)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика (2-я)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
Б2.В.01.03(П)	Технологическая практика (расчетно-экономическая)	ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.9; ПК-2.10
Б2.В.01.04(П)	Преддипломная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.01	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1
ФТД.02	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3