

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.07.2024 11:56:49
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

36.02.03 Зоотехния

Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Зоотехник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности:

Организация работ по производству продукции животноводства

Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

Птицевод

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 546 от 19.07.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Е.В. Шварев /

Декан факультета СПО / Г.В. Бражник /

Зав. кафедрой / О.Е. Татьяничева /

Руководитель ППССЗ / Т.В. Кренева /



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе / Н.И. Клостер

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
НОО	Начальное общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ООО	Основное общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 1.2.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09. ПК 1.5.; ПК 2.4.
СОО.01.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 9. ПК 1.1.; ПК 1.2.
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.3.
СОО.01.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ПК 1.1.
СОО.01.05	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09. ПК 2.4.;
СОО.01.06	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.
СОО.01.07	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 9. ПК 2.1.; ПК 2.2.
СОО.01.08	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07. ОК. ОК 08. ОК 09.
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
СОО.02.01	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.;
СОО.02.02	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.;
СОО.02.03	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07. ПК 1.3.; ПК 2.3.
СОО.03	Дополнительные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.;
СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.;
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
СПЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.3.; ПК 1.6.
ОПЦ.02	Основы зоотехнии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.
ОПЦ.04	Основы микробиологии и зоогигиены	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.3.; ПК 1.6.
ОПЦ.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОПЦ.06	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
ОПЦ.07	Цифровые технологии в животноводстве	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.08	Основы производства продукции пчеловодства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.09	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ПМ.01	Организация работ по производству продукции животноводства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.; ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.
МДК.01.01	Технологии кормления и содержания сельскохозяйственных животных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.
МДК.01.02	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.
МДК.01.03	Первичная переработка продукции животноводства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.
УП.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6.
ПП.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6.
ПМ.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6.
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
МДК.02.01	Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
МДК.02.02	Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.
ПМ.03	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.1.; ПК 1.5

МДК.03.01	Освоение работ по профессии "Птицевод"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05;ОК 06. ОК 07.ОК 08.ОК 09.ПК 1.1;ПК 1.5
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05;ОК 06. ОК 07.ОК 08.ОК 09.ПК 1.1;ПК 1.5
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05;ОК 06. ОК 07.ОК 08.ОК 09.ПК 1.1;ПК 1.5
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05;ОК 06. ОК 07.ОК 08.ОК 09.ПК 1.1.ПК 1.2.ПК 1.3.ПК 1.4.ПК 1.5.ПК 1.6..ПК 2.1.ПК 2.2.ПК 2.3.ПК 2.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05;ОК 06. ОК 07.ОК 08.ОК 09.ПК 1.1.ПК 1.2.ПК 1.3.ПК 1.4.ПК 1.5.ПК 1.6..ПК 2.1.ПК 2.2.ПК 2.3.ПК 2.4.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		514				226	152	74	288	250	38
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		824				568	286	282	256	176	80
ПЦ	Профессиональный цикл		1398				682	174	508	716	186	530
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.13	-	36	36	-	33	32	-	34	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1	9	2	7	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9		9						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.15%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		41.2%									

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработан на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 июля 2023 г. № 546, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. Приказа Министерства образования и науки России от 27.12.2023 № 1028), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения России от 18.05 2023 № 371.

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с календарным учебным графиком соответствующего учебного года. Продолжительность учебной недели – пять дней, в период практик – 6 дней, при проведении аттестации в форме демонстрационного экзамена возможно проведение экзамена в субботу, продолжительность академического часа – 45 минут. В расписании учебные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям группируются парами; предусмотрено объединение групп при проведении учебных занятий по дисциплине в виде лекции. Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от восьми до одиннадцати недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при изучении основ военной службы с юношами проводятся учебные сборы (пункт 13, 33 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г.). Результатом освоения основ военной службы является оценка в форме зачета.

3. Соотношение обязательной и вариативной части составляет 70%/30%

4. Формы проведения промежуточной аттестации. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, зачеты с оценкой, другие формы контроля (контрольные работы). Итогом экзамена (квалификационного) является оценка. Экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена по заявлениям обучающихся. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр не планируется. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, других форм контроля (контрольная работа) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация, проводимая в форме экзамена/экзамена (квалификационного), выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины/профессиональные модули и включает в себя не менее 2 часов на консультации, часы на подготовку и проведение экзамена. Критерии результатов освоения дисциплин, профессиональных модулей, практик отражены в фондах оценочных средств.

5. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, в том числе 4 недели производственной практики проводится перед выходом на Государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

6. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение – 40 недель (1440 час.)
- промежуточная аттестация – 1 неделя (36 час.)
- каникулярное время – 11 недель (396 час.)

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Физическая культура», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Для изучения астрономии в рабочей программе дисциплины «Физика» выделен объем времени в количестве 20 часов.

В соответствии с объективной необходимостью учета специфики осваиваемой специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебного предмета «Введение в специальность, индивидуальный проект».

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Контроль уровня освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой и экзаменов.

Завершается изучение общеобразовательных дисциплин сдачей экзаменов по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, а также зачетов по физической культуре и основам безопасности и защиты Родины, зачетов с оценкой по остальным общеобразовательным дисциплинам учебного плана. Критерии результатов освоения дисциплины отражены в фонде оценочных средств.